**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ 1** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Dulbecco′s Modified Eagle′s Medium (DMEM), στείρο θρεπτικό υλικό καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών, έτοιμο για χρήση, υψηλής συγκέντρωσης γλυκόζης (4500 mg/L), να περιέχει πυροσταφυλικό νάτριο, L-γλουταμίνη, ερυθρό της φαινόλης. Χωρίς HEPES CE-IVD--Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500ML. |  |  |  |
| 2 | Ορός εμβρύου βοδιού, κατάλληλος για καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών, ελεγμένος για επίπεδα ενδοτοξινών και αιμοσφαιρίνης, για μυκόπλασμα και ιούς -με άδεια IVD - Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500ML. |  |  |  |
| 3 | Διάλυμα Πενικιλλίνης-Στρεπτομυκίνης για αναστολή βακτηριακών μολύνσεων σε κυτταροκαλλιέργεια, έτοιμο για χρήση, συγκέντρωσης 10,000 U/mL (100Χ) |  |  |  |
| 4 | Διάλυμα L-Glutamine, έτοιμο για χρήση, συγκέντρωσης 200 mM |  |  |  |
| 5 | Διάλυμα Τρυψίνης EDTA 0.05%, Chelators: EDTA, Liquid , phenol red |  |  |  |
| 6 | 96-well Fast Thermal cycling plates. Χρώμα Optical, Για χρήση στο ViiA™ 7 Fast System, MicroAmp, Συσκευασία των 10 plates, Tύπος Microplate, Χωρίς Barcode |  |  |  |
| 7 | NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS (NEA) 100x concentrate, έτοιμο για χρήση |  |  |  |
| 8 | Σωληνάρια αντιδράσεων, μικροφυγοκέντρου, τύπου Eppendorf, από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Μέγιστου όγκου 1.5 ml, με ενσωματωμένο καπάκι. Υψηλής αντοχής σε χημικά. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Παρεχόμενα σε συσκευασία 500τμχ/σακούλα. 10000 τμχ/κούτα |  |  |  |
| 9 | Ακρορύγχια για μικροπιπέττες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 200-1000μL, διαφανή, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC με +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Xωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. και αποστειρώνονται με ακτινοβολία γάμμα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11137. Περιεχόμενα σε συσκευασία 1000τμχ/σακούλα. 10000 τμχ /κούτα |  |  |  |
| 10 | Ακρορύγχια για μικροπιπέττες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 10-200 μL, διαφανή, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC με +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Xωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. και αποστειρώνονται με ακτινοβολία γάμμα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11137. Περιεχόμενα σε συσκευασία 1000τμχ/σακούλα. 10000 τμχ /κούτα |  |  |  |
| 11 | Ακρορύγχια, μήκους 46 mm για μικροπιπέττες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 0.5-10 μL, διαφανή, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρεά μέταλλά. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC με +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Xωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. και αποστειρώνονται με ακτινοβολία γάμμα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11137. Περιεχόμενα σε συσκευασία 1000 τμχ/σακούλα. 10000 τμχ/κούτα |  |  |  |
| 12 | Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με ΕΝ 374-3). Μέγεθος large. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| 13 | Σωληνάρια των 12ml, διαμέτρου 17mm και ύψους 100mm, με οβάλ πυθμένα και βιδωτό πώμα. Από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα. Να είναι κατάλληλα για οπτικές μετρήσεις. Αντοχή στα 5000xg (γωνιακή κεφαλή). Συσκευασία των 900 τεμαχίων / κιβώτιο. |  |  |  |
| 14 | Σωληνάρια των 50 ml, με κωνικό πυθμένα, και βιδωτό καπάκι. Διαστάσεις 30x115mm. Από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη κυτταροτοξικά. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαβάθμιση και περιοχή για σημείωση. Αποστειρωμένα, υψηλής αντοχής σε χημικά, και σε θερμοκρασίες -196οC με +121oC (για τον σωλήνα). Αντοχή: 3200xg σε swinging-bucket rotor και 17000xg σε fixed-angle rotor. Παρεχόμενα σε συσκευασία 20τμχ/σακούλα. |  |  |  |
| 15 | Πλάκες πολυστυρενίου 96 βοθρίων, κατάλληλες για καλλιέργειες κυττάρων, αποστειρωμένες, μη-κυτταροτοξικές & ελεύθερες από DNase/RNase/ανθρώπινο & βακτηριακό DNA, χωρητικότητας 0.4 mL ανά βοθρίο & συσκευασμένες ανά μία, με παροχή πιστοποιητικού παρτίδας. Ειδικά κατασκευασμένες ώστε να ελαχιστοποιούν το φαινόμενο του ‘’μηνίσκου’’ κατά την παρατήρηση στο μικροσκόπιο. Οι σημάνσεις των αριθμών & των γραμμάτων χαράζονται με laser, παράγοντας υψηλή αντίθεση με την υπόλοιπη πλάκα & βοηθώντας στον εντοπισμό του κατάλληλου βοθρίου κατά τουλάχιστον 30% ταχύτερα. Φέρουν ειδικό χώρο περίμετρο των εξωτερικών βοθρίων για την προσθήκη θρεπτικού κυτταροκαλλιέργειας και την κάλυψη όλου του πυθμένα της πλάκας με το υγρό, το οποίο εξασφαλίζει ομοιογενείς συνθήκες μεταξύ όλων των βοθρίων της πλάκας κατά την επώαση των κυττάρων. Παρέχονται σε συσκευασίες των 80 τεμαχίων. |  |  |  |
| 16 | Ορολογικές πιπέττες 10ml από πολυστυρένιο, σε ατομικό πλαστικό περίβλημα για εύκολο άνοιγμα, με διαβάθμιση 0,1ml, αποστειρωμένες ανά μία, με φίλτρο στο επιστόμιο, συσκευασία των 500 τεμαχίων |  |  |  |
| 17 | Ορολογικές πιπέττες 5ml από πολυστυρένιο, σε ατομικό πλαστικό περίβλημα για εύκολο άνοιγμα, με διαβάθμιση 0,1ml, αποστειρωμένες ανά μία, με φίλτρο στο επιστόμιο, συσκευασία των 500 τεμαχίων |  |  |  |
| 18 | Tύπος Film, Seal ή Applicator, Χρώμα Optical, Για χρήση στο ViiA™ 7 Fast System, σε 96well plates, MicroAmp, 25 τεμάχια ανά συσκευασία |  |  |  |
| 19 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας με επιφάνεια καλλιέργειας 25 cm2. Να είναι αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Να φέρουν πώμα με φίλτρο μεμβράνης διαμέτρου πόρων 0.2 μm και λαιμό που να αποτρέπει την διάβρεξη του πώματος με καλλιεργητικό υλικό, για προστασία από επιμολύνσεις. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για την προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Συσκευασία 10 τεμ. |  |  |  |
| 20 | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 24 θέσεων με καπάκι. Growth area per well: 1.9 cm² Αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων και καπάκι που να τοποθετείται προς μία μόνο κατεύθυνση πάνω στην μικροπλάκα για προστασία από επιμολύνσεις. Να είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού. Συσκευασμένες ανά μία. |  |  |  |
| 21 | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 12 θέσεων με καπάκι. Growth area per well: 3.9 cm² Αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων και καπάκι που να τοποθετείται προς μία μόνο κατεύθυνση πάνω στην μικροπλάκα για προστασία από επιμολύνσεις. Να είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού. Συσκευασμένες ανά μία. |  |  |  |
| 22 | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 6 θέσεων με καπάκι. Growth area per well: 9.6 cm² Aποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων και καπάκι που να τοποθετείται προς μία μόνο κατεύθυνση πάνω στην μικροπλάκα για προστασία από επιμολύνσεις. Να είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού. Συσκευασμένες ανά μία. |  |  |  |
| 23 | 96well optical plates flat bottom |  |  |  |
| 24 | Methanol (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO |  |  |  |
| 25 | Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate ), κατάλληλο για Western Blot. Να είναι προαναμεμειγμένο. Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3 pg. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες. Να είναι σταθερό στους 4oC για τουλάχιστον ένα χρόνο. Σε συσκευασία 500ml. |  |  |  |
| 26 | Coelenterazine substrate, 95% pure, supplied as a dried substrate for easy preparation in methanol or ethanol |  |  |  |
| 27 | Cell culure dishes Greiner CELLSTAR® dish των 15 τεμαχίων 100x20 mm |  |  |  |
| 28 | phosphatase inhibitor cocktail, formulated as ready-to-use, quick-dissolving, water-soluble tablet |  |  |  |
| 29 | Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με ΕΝ 374-3). Μέγεθος medium. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| 30 | 100 µl of random hexomers (0.4 µg/µl) for cDNA synthesis |  |  |  |
| 31 | Σωληνάρια των 15 ml, με κωνικό πυθμένα, και βιδωτό καπάκι. Διαστάσεις 17x120mm. Από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη κυτταροτοξικά. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαβάθμιση και περιοχή για σημείωση. Αποστειρωμένα, υψηλής αντοχής σε χημικά, και σε θερμοκρασίες -196οC με +121oC (για τον σωλήνα). Αντοχή: 4000xg σε swinging-bucket rotor και 15000xg σε fixed-angle rotor. Παρεχόμενα σε συσκευασία 100τμχ/σακούλα. |  |  |  |
| 32 | Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με ΕΝ 374-3). Μέγεθος medium. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| 33 | Luna® Universal qPCR Master Mix. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 10x1ml - ΓΙΑ 1000 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ. Έτοιμο για χρήση, βελτιστοποιημένο μείγμα για υψηλής ακριβείας και ευαισθησίας qPCR αντιδράσεις, για ανίχνευση και ποσοτικοποίηση DNA and cDNA αλληλουχιών. Το μείγμα να περιέχει απαραιτήτως hotstart Taq DNA Polymerase, φθορίζουσα χρωστική που ανιχνεύεται στο κανάλι SYBR®/FAM, dNTPs και dUTP καθώς και ειδικό παθητικό φθοριόχρωμα αναφοράς που επιτρέπει την συμβατότητα του μείγματος με πληθώρα θερμοκυκλοποιητών πραγματικού χρόνου ανεξαρτήτως του εάν απαιτούν ή όχι ROX. Η Τaq DNA Polymerase να είναι απενεργοποιημένη με τη χρήση θερμοευαίσθητου μικρομορίου (aptamer), έτσι ώστε η προετοιμασία της αντίδρασης να γίνεται σε θερμοκρασία δωματίου. Επιπλέον η ενεργοποίηση της να επιτυγχάνεται κατά την διάρκεια της αντίδρασης και όχι με επώαση στους 95°C. Το μείγμα να είναι έγχρωμο ώστε να διευκολύνει το πιπετάρισμα και η χρωστική που περιέχει να μην παρεμβαίνει στην αντίδραση. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 2Χ και να είναι κατάλληλο για συνθήκες αντίδρασης με standard ή fast cycling πρωτόκολλα. |  |  |  |
| 34 | Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με ΕΝ 374-3). Μέγεθος small. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ 2** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 35.1 | Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό και την επιλογή συγκεκριμένων μεγεθών κομματιών DNA στην προετοιμασία βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing αντιδράσεις Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων με ιδιαίτερα δραστικά υπερμαγνητικά σφαιρίδια. Η διαδικασία να μπορεί να γίνει χειροκίνητα ή αυτοματοποιημένα. Κατάλληλο για δείγματα από 17,5 pg έως 5 μg. Επιλογή μεγέθους από 150 έως 800 bp. Ο όγκος δείγματος να είναι: 50-150 µL. Ο όγκος έκλουσης να είναι: 10–100 µL. Σε συσκευασία των 50ml |  |  |  |
| 35.2 | Kit για ενίσχυση γενομικών βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing. Να περιέχει υψηλής πιστότητας πολυμέραση η οποία να επιτρέπει την βελτιωμένη ενίσχυση των GC περιοχών και ΑΤ περιοχών του γονιδιώματος, να έχει βέλτιστη κάλυψη της αλληλουχίας. Η υψηλής πιστότητας πολυμεράση να έχει πιστότητα 100 φορές περισσότερη από την απλή Taq και error rate:< 2,8 x 10-7). Να περιέχει HiFi HotStart DNA 2X PCR master mix ( dNTPs, reaction buffer, και Mg2+ σε τελική συγκέντρωση 2.5 mM Σε συσκευασία των 250 αντιδράσεων των 50μl |  |  |  |
| 35.3 | Κιτ για την απομόνωση υψηλής ποιότητας DNA από gram+/ gram- βακτήρια, μύκητες και σακχαρομύκητες. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με τεχνολογία silica membrane και στο κιτ να περιλαμβάνονται beads για την αποτελεσματική λύση των κυττάρων. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως και 40mg αρχικού δείγματος. Ο όγκος έκλουσης να είναι από 100 έως 200μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 35 λεπτά. Να παρέχει DNA κατάλληλο γιαPCR, real-time PCR, Southern blotting, enzymatic reactions. Το κιτ να περιλαμβάνει στήλες, Bead τύπου B,, σωληνάρια συλλογής (2 Ml), buffers, υγρή Proteinase K και να επαρκεί για 50 αντιδράσεις. |  |  |  |
| 35.4 | Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Buffer B1,Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB. Nα διατίθεται σε συσκευασία των 10 απομονώσεων. |  |  |  |
| 35.5 | Κιτ για τον καθαρισμό και τη συγκέντρωση γενονικού DNA από αραιά υδατικά διαλύματα όπως εκχυλίσματα φαινόλης /χλωροφορμίου, διαλύματα αντιδράσεων με πρωτεϊνάση Κ. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Να μπορεί να δεχθεί έως και 400μl αρχικό δείγμα το οποίο να περιέχει έως και 2μg DNA. To DNA να ανακτάται σε ποσοστό 60-70%. Να δίνει υψηλής καθαρότητας DNA (A260/A280: 1.8–1.9). Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης, 6 -10μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές όπως για ενζυματικές αντιδράσεις, qPCR, Southern blotting, STR amplification. Να περιλαμβάνει DNA XS κολόνες με κολόνες συλλογής 2ml, binding buffer, wash buffer, elution buffer. Nα διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων |  |  |  |
| 35.6 | Κιτ για ταυτόχρονη απομόνωση γενομικού DNA, RNA και πρωτεΐνης από το ίδιο αρχικό δείγμα χωρίς να απαιτείται διαίρεση του δείγματος Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 10 μg. Να παρέχει RNA με τυπική απόδοση έως και 200 μg Υψηλή απόδοση πρωτεΐνης ανεξάρτητα από το μέγεθος της τον εντοπισμό της και τυχόν τροποποιήσεων της |  |  |  |
| Να παρέχει DNA και RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για μεταγενέστερες εφαρμογές Να παρέχει πρωτεΐνες έτοιμες για χρήση για SDS-PAGE/Western Blotting Να περιλαμβάνει Triprep κολόνες, collection tubes, Φίλτρα (Shredders) , buffers, RNase-free rDNase, Protein Solving buffer Να επαρκεί για 50 απομονώσεις |  |  |  |
| 35.7 | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 200nmol, καθαρισμένα με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 13. Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών. Να δίνεται τιμή ανά βάση. |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ 3** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 36 | Συνθετικό πεπτίδιο για φοσφωρυλίωση για τη κινάση DYRK με αλληλουχία RRRFRPASPLRGPPK. Ποσότητα 1mg |  |  |  |
| 37 | Άλας ρεσαζουρίνης (7-Hydroxy-3H-phenoxazin-3-one-10-oxide sodium salt)- κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργεια |  |  |  |
| 38 | IPTG (Isopropyl β-D-thiogalactoside, Isopropyl β-D-1-thiogalactopyranoside), Σκόνη |  |  |  |
| 39 | Δοκιμασία με για ενεργότητα κινασών με φωταύγεια - μέγιστη συγκέντρωση ATP 10μΜ - Kinase-Glo® Luminescent Kinase Assay |  |  |  |
| 40 | ανθρώπινη πρωτεάση ρινοϊού 3C protease συζευγμένη με GST |  |  |  |
| 41 | Bathocuproine δισουλφονικό οξύ άλας δινατρίου σκόνη |  |  |  |
| 42 | Αμπικιλλίνη άλας δινατρίου |  |  |  |
| 43 | Καναμυκίνη |  |  |  |
| 44 | L-GLUTAMINE 200MM 100ML, διαλυτοποιημένη στείρα, ειδική για κυτταροκαλλιέργεια |  |  |  |
| 45 | FBS qualified κατάλληλο για κυτταροκαλιέργεια- στείρο- 500 ml |  |  |  |
| 46 | Cell culture flask 75cm2, Nunclon Delta, Polystyrene, filter cap, sterile |  |  |  |
| 47 | Σκόνη για Iscove's IMDM με L-γλουταμίνη και phenol red για 10 λίτρα 1X10L |  |  |  |
| 48 | HT supplement 100X [liquid mixture of sodium hypoxanthine (10 mM) and thymidine (1.6 mM)] |  |  |  |
| 49 | γάντια 1000 latex small |  |  |  |
| 50 | γάντα 1000 latex large |  |  |  |
| 51 | Schneider's Drosophila's medium |  |  |  |
| 52 | Μ199 with Earles salts, w glutamine- Συσκευασία 10 μονόλιτρα |  |  |  |
| 53 | RPMΙ 1640 w stable glutamine, NaHCO3 |  |  |  |
| 54 | 42 βάσεις 10 nml/HPLC, Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με HPLC.  Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 4.  Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.  Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.  Να δίνεται τιμή ανά βάση. |  |  |  |
| 55 | Σύνθεση ιχνηθετών (probes) για Real Time PCR τα οποία να φέρουν στο 5΄άκρο TET και στο 3΄άκρο BHQ1. Να διατίθενται σε ποσότητα 10 nmol και να είναι καθαρισμένα με HPLC. Να είναι δυνατό η αλληλουχία να περιέχει wobbles. Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα. Να παρέχονται μαζί με με έτοιμο προς χρήση Qpcr probe dilution buffer (10 Mm Tris-HCl; 1 Mm EDTA; Ph 8).  Η ποιότητα τους να έχει ελεγθεί με MALDI-TOF MS. Να δίνεται τιμή ανά ιχνηθέτη η οποία να είναι ανεξάρτητη του μήκους της αλληλουχίας του.  Ο χρόνος παράδοσης να μην είναι μεγαλύτερος από 8 ημέρες. |  |  |  |
| 56 | Διάλυμα νουρσεοθρυσίνης στείρο για χρήση στην κυτταροκαλλιέργεια |  |  |  |
| 57 | NucleoBond Xtra Midi Plus kit/10preps Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας < 200 mL (high copy), < 400 mL (low copy) (midi preps).  Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής  Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 min.  Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη.  Nα έχει χαμηλά επίπεδα ενδοτοξίνης 1−10 EU/µg DNA Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής.  Τυπική απόδοση DNA: 500 µg  Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A Nα διατίθεται σε συσκευασία των 10 απομονώσεων |  |  |  |
| 58 | Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate ), κατάλληλο για Western Blot.  Να είναι προαναμεμειγμένο.  Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3pg. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες.  Να είναι σταθερό στους 4oC για τουλάχιστον ένα χρόνο.  Σε συσκευασία 100ml. |  |  |  |
| 59 | Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X. Να περιλαμβάνει στο ίδιο μείγμα πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start), MgCl2 και dNTPs ώστε για την πραγματοποίηση της αντίδρασης να αρκεί η προσθήκη του DNA-μήτρα (template DNA) και των εκκινητών. Να είναι κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb όταν ως μήτρα χρησιμοποιείται γονιδιωματικό DNA. Να έχει συχνότητα σφάλματος (error rate) 3,6 x 10^6 ή καλύτερη.  Η ενεργοποίηση της πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start) με έκθεση στην υψηλή θερμοκρασία να ολοκληρώνεται σε 20 sec ή λιγότερο. Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 25μl |  |  |  |
| 60 | Περιοριστικό ένζυμο BamHI, FG-BamHI Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer, 10X fastcut reaction buffer & 6X loading buffer. 5U/µl; 10 rxns |  |  |  |
| 61 | KAPA Probe Fast Universal qPCR kit, 100reactions (20μl) Real Time PCR mix με χρήση TaqMan, FRET probes ή molecular beacons  Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Κατάλληλο για ανίχνευση genotyping, gene expression analysis & multiplex qPCR.  To mix να περιλαμβάνει hot start πολυμεράση, MgCl2, dNTPs και stabilizers. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 20μl. |  |  |  |
| 62 | NucleoSpin Gel and PCR Clean-up XS, kit/50preps Kit κατάλληλο για την απομόνωση, τον καθαρισμό και την συμπύκνωση DNA τόσο από gel όσο και απευθείας από αντιδράσεις PCR. Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer.  Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.  Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp)  Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.  Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 6 μl μέχρι 12 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers  Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold) Nα διατίθεται σε συσκευασία των 50 καθαρισμών |  |  |  |
| 63 | G418- geneticin , 2g |  |  |  |
| 64 | Puromycin, 100mg |  |  |  |
| 65 | Aprotinin- lyophilised - 1 mg |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ 4** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 66 | RPMI 1640 medium, συσκευασία 500ml, Κατάλληλο για In Vitro διαγνωστική χρήση (απαιτείται η επισύναψη σχετικού πιστοποιητικού). Να πληροί τις παρακάτω προδιάγραφες. Με GlutaMAX-I, Phenol Red. Χωρίς HEPES, Sodium Pyruvate. Classification: Animal Origin-Free. Concentrated: 1 X. Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg. pH Range: 7.0 - 7.4 |  |  |  |
| 67 | Penicillin/Streptomycin solution, 10000u (100X), συσκευασία: 100ml |  |  |  |
| 68 | TRYPSIN-5% EDTA 10Χ, συσκευασία 100ML |  |  |  |
| 69 | Taq DNA Polymerase (5 U/µL) • Ισχυρή ενίσχυση με ελάχιστη ανάγκη βελτιστοποίησης • Υψηλές αποδόσεις προϊόντων PCR • Υψηλότερη ευαισθησία σε σύγκριση με τη συμβατική Taq DNA πολυμεράση • Ενίσχυση μεγάλων στόχων μέχρι 6 kb από γονιδιωματικό DNA και έως 20 kb από ιικό DNA • Ενσωματώνει τροποποιημένα νουκλεοτίδια, αλλά δεν ενσωματώνει το dUTP Συσκευασία: 500 αντιδράσεις (να περιλαμβάνει: 100 µL Taq DNA Polymerase (5 U/µL), 2 x 1.25 mL 10X Taq Buffer (20 mM MgCl2) |  |  |  |
| 70 | 100mM dNTPs set 100 mM από κάθε ένα από τα dATP, dCTP, dGTP, και dTTP. Κάθε σωληνάριο να περιέχει 250 µL (25 µmol) dNTP σε καθαρισμένο νερό (pH 7,5). |  |  |  |
| 71 | Kιτ αντίστροφης μεταγραφής που να περιέχει όλα τα αντιδραστήρια που χρειάζονται για αντίστροφη μεταγραφή (RT) 2 μg ολικού RNA σε μονόκλωνο cDNA σε αντίδραση 20 μL. Το κιτ να περιλαμβάνει: 1 × 1mL 10X RT Buffer, 1 × 1mL 10X RT Random Primers, 1 × 0.2mL 25X dNTP Mix (100mM) και 1 × 0.2mL Reverse Transcriptase (50U/μL). Συσκευασία 200 αντιδράσεις. |  |  |  |
| 72 | Πλάκες 6 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 9,5cm2 και όγκο εργασίας (working volume) 3mL.Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης.Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης.Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα  (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml ). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση  πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων  για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής |  |  |  |
| 73 | Ρύγχη, εύρος όγκου 0,1-10μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman P2, P10, αποστειρώσιμα, συσκευασία 1000 τεμαχίων, να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ΙSO8655. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. |  |  |  |
| 74 | Ρύγχη, εύρος όγκου 2-200μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman P20, P100,  P200, αποστειρώσιμα, συσκευασία 1000 τεμαχίων, να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ΙSO8655. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. |  |  |  |
| 75 | Ρύγχη, εύρος όγκου 100-1000μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman P1000, αποστειρώσιμα, συσκευασία 1000 τεμαχίων, να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ΙSO8655. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. |  |  |  |
| 76 | Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 15ml, κατασκευασμένα από  πολυπροπυλένιο ,σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI. Στεγανά (leak-proof) για προστασία των δειγμάτων. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNAse/RNAse,μη κυτταροτοξικά, χωρίς πυρετογόνα (<0.5 EU/mL), με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρηση ως 10500xg. Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-6, συσκευασία των 50 τεμαχίων. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής. |  |  |  |
| 77 | Κρυοφιαλίδια χωρητικότητας 1,8ml από πολυπροπυλένιο, κατάλληλα για αποθήκευση στην αέρια φάση του υγρού αζώτου |  |  |  |
| 78 | Διαφανή μικροσωληνάρια 0.2ml, λεπτού τοιχώματος κατάλληλα για PCR / real-time PCR, με ενσωματωμένο επίπεδο καπάκι. Από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών, ανθρώπινου DNA ενδοτοξινών και PCR αναστολέων. Συσκευασία 1000 τμχ. |  |  |  |
| 79 | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.5 ml, με ενσωματωμένο καπάκι. Aπό πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Υψηλής θερμικής (-80°C to +121°C) και χημικής αντοχής. Να δύνανται να φυγοκεντρηθούν σε υψηλές στροφές (18000 x g: fixed-angle rotor). Συσκευασία 500 τμχ. |  |  |  |
| 80 | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 2.0 ml, με ενσωματωμένο καπάκι. Aπό πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Υψηλής θερμικής (-80°C to +121°C) και χημικής αντοχής. Να δύνανται να φυγοκεντρηθούν σε υψηλές στροφές (16000 x g: fixed-angle rotor). Συσκευασία 500 τμχ. |  |  |  |
| 81 | Γλυκίνη στερεή, υψηλής καθαρότητας,  Assay (titr.): min. 99.5 %, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. ΜΒ 75.07 g/mol, pH (5 %; H2O): 5.9 - 6.4, διαλυτότητας 225 g/L σε Η2O. Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.005 %,  σε χλωριούχο < 0.004 % , σε αμμώνιο <0.02 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg. |  |  |  |
| 82 | Tris-(hydroxymethyl)-aminomethane, υψηλής καθαρότητας, Assay (titr.): min. 99.9 % σε στερεή κατάσταση. ΜΒ 121.14 g/mol , pH (1 M; H2O; 20°C): 10.5 - 11.5, διαλυτότητας 800 g/l σε H2O. Μέγιστη περιεκτικότητα σε χαλκό και σίδηρο αντίστοιχα 0.0001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg |  |  |  |
| 83 | Κιτ για απομόνωση total RNA από < 5 x 106 cultured cells, < 109 bacterial cells, up to 108 yeast cells, < 30 mg tissue. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA:  A260/280 : 1.9-2.1. Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: 14 µg from 106 HeLa cells, 70 µg from 109 bacterial cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα  (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους. Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays.Nα διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων. |  |  |  |
| 84 | Real Time PCR mix με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec. Το SYBR  Qpcr Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. H αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl2, dNTPs και stabilizers (2Χ). Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min. Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστικότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης. Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και Α-Τ. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. H xρήση  του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). |  |  |  |
| 85 | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 4. Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών. Να δίνεται τιμή ανά βάση. |  |  |  |
| 86 | Υδρόφοβη μεμβράνη μεταφοράς PVDF, διαστάσεων 26,5 cm x 3,75 m (ρολλό) κατάλληλη για Western Blot. Μέγεθος πόρων 0,45 μm. Χαρακτηριστικά: Κύριοι μηχανισμοί δέσμευσης: Ηλεκτροστατικοί, υδρόφοβοι. Προσρόφηση BSA 215 μg / cm2. Προσρόφηση IgG αιγός 294 μg / cm2. Προσρόφηση ινσουλίνης 160 μg / cm2. |  |  |  |
| 87 | Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Immobilon Western Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot. Να καλύπτει μεμβράνη επιφάνειας 5000 cm² cm² . Να περιέχει Luminol (250 mL) Peroxide solution (250 mL). Να έχει υψηλή ευαισθησία. Σε συσκευασία  500ml. |  |  |  |
| 88 | Κατάλληλο για εμφάνιση φιλμ. Η συσκευασία να δίνει  τελικό διάλυμα 2 x 20L |  |  |  |
| 89 | Φίλτρα για απομόνωση και καθαρισμό πρωτεϊνών διαμέτρου 10.8 mm από regenerated cellulose. Nα επιτρέπει την συγκέντρωση πρωτεϊνών με NMWL μεμβράνης 10kDa. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όγκο δείγματος 0.5 mLμε τελικό όγκο έκλουσης προϊόντος 15 µL. Να διατίθεται σε συσκευασία 24 τεμαχίων. |  |  |  |
| 90 | Ουσία SB 203580. Η καθαρότητα του να είναι μεγαλύτερη ή ίση από 98%. Η διαλυτότητα του σε διάλυμα PBS (pH 7.2) (1:9) να είναι περίπου 20 mg/ml. Να είναι σταθερό στους -20°C για τουλάχιστον 2 χρόνια. Να διατίθεται σε σκόνη σε συσκευασία 5 mg. |  |  |  |
| 91 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντικό εναντίον της πρωτεΐνης ανθρώπινης προέλευσης GAPDH. Κατάλληλο για χρήση σε Western blot, αραιωμένο 1:1000. Παρέχεται σε συσκευασία 200μg, διαλυμένων σε 1ml PBS, με 0.1% αζίδιο του νατρίου και 0.1% τζελατίνης. |  |  |  |
| 92 | Φιλμ αυτοραδιογραφίας, κατάλληλο για πειράματα ανίχνευσης χημειοφωταύγιας. |  |  |  |
| 93 |  |  |  |  |
| 94 | Φάκελοι για τη δημιουργία μικροαερόφιλων συνθηκών σε συσκευή ελεγχόμενων συνθηκών ανάπτυξης 2,5lt. Η ατμόσφαιρα που δημιουργείται έχει 8% Ο2 και 12% CO2. Δεν απαιτείται προσθήκη καταλύτη και νερού. |  |  |  |
| 95 | Ξέστρα αποκόλλησης κυττάρων(cell scrapers) μήκους 28cm, από ιδιαίτερα ελαστικό μη τοξικό υλικό καλούμενο HIPS 20 mm, η λαβή είναι κατασκευασμέη από πολυπροπυλένιο, ατομικά συσκευασμένακαι αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία σύμφωνα με το ISO 11137 SAL 10-6, με πιστοποίηση DNase/RNase/ATP/Human DNA/Endotoxin free.Επιπλέον διαθέτει ISO 10993 (non cytoxic). |  |  |  |
| 96 | Ορολογικές πιπέττες 10 ml , διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1 ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Διαθέτουν βελτιστοποιημένο άκρο για γενική εφαρμογή στο περισσότερα βοηθήματα πιπεττών . Διαθέτουν απλή αναγνώριση του όγκου με χρωματική διαφοροποίηση. Ελεύθερες πυρετογόνων, DNase/Rnase, endotoxin (levels <0,005 EU/ml), Human DNA ATP, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο , αποστειρωμένες σε ατομική αντιστατική συσκευασία. αποστειρωμένα με βάση ANSI/AAMI/ISO 11137 Co-60 gamma irradiated, Με σήμανση ISO. Σύμφωνες με την Eur. Ph. Το προιόν έχει περάσει USP test class VI. Διαθέτει ISO 10993 (non- cytoxic) Το προιόν είναι ελεύθερο βαρέων μετάλλων σύμφωνα με την οδηγία EU CONEG. Συσκευασία 4 επανασφραγιζόμενες σακούλες x 50 τμχ ανα σακούλα =200 τεμάχια |  |  |  |
| 97 | Γάντια νιτριλίου μεσαίου μεγέθους, μη αποστειρωμένα. |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ 5** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 98 | LightCycler FastStart DNA Master HybProbeKit με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την εκτέλεση αντιδράσεων hot start real time PCR, στο σύστημα LightCycler, με χρήση σημασμένων ανιχνευτών τεχνολογίας Hybridization Probes (HybProbes). Το κιτ περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση της αντίδρασης: FastStart Taq DNA Polymerase, dNTPs, MgCl2 & PCR grade water. Η πολυμεράση είναι κατάλληλη για εφαρμογές hot start real time PCR και επιτρέπει την ενίσχυση τμημάτων DNA μέχρι 1kb. Το κιτ είναι συμβατό με τη χρήση ενζύμου UNG (Uracil-N-Glycosylase) για την αποφυγή carry over contamination |  |  |  |
| 99 | HybProbe, Custom Synthesis 3' FLΚατά παραγγελία συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια (probes) του οίκου TIB MolBiol, σημασμένα με φλουορεσκίνη, μήκους έως 30 βάσεις, καθαρισμένα με HPLC, και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real time PCR (3nmol) |  |  |  |
| 100 | HybProbe, Custom Synthesis 5' LC640Κατά παραγγελία συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια (probes) του οίκου TIB MolBiol, σημασμένα με LC 640, μήκους έως 30 βάσεις, καθαρισμένα με HPLC, και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real time PCR. (3nmol) |  |  |  |
| 101 | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 4. Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots ροκαθορισμένης συγκέντρωσης. Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών. Να δίνεται τιμή ανά βάση. |  |  |  |
| 102 | Σύνθεση ιχνηθετών (probes) για Real Time PCR τα οποία να φέρουν στο 5΄άκρο FAM / HEX/ TET/ JOE/ TAMRA/ CY / ROX και στο 3΄άκρο BHQ1 / BHQ2 / TAMRA/ BBQ650, Scale 0.05μmol, HPLC purification. |  |  |  |
| 103 | Συνθεση ιχνηθετών (probes) για Real Time PCR τα οποία να φέρουν στο 5’άκρο ΥΑΚΥΕ/ΑΤΤΟ647Ν/ ΑΤΤΟ550/ ΑΤΤο680 και στο 3΄άκρο BHQ1 / BHQ2 / TAMRA/ BBQ650, Scale 0.05μmol, HPLC purification. |  |  |  |
| 104 | Πλήρες Κιτ για την ταχεία απομόνωση γενωμικού DNA από ζωικούς ιστούς ή κύτταρα, καθώς και από βακτήρια, ζύμες, ολικό αίμα, ορό, πλάσμα ή άλλα βιολογικά υγρά και κόπρανα με χρήση spin-columns, εντός 15 λεπτών μετά την κυτταρική λύση. Στήλες τεχνολογίας μεμβράνης πυριτίου. Να παρέχει ιικό DNA υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης. Δεν περιέχει πρωτεϊνάση Κ. Ο όγκος έκλουσης να είναι τουλάχιστον 100μl. Κατάλληλο για όλες τις συνθήκες εφαρμογής PCR, real time PCR, blotting, αλληλούχιση, ή κάθε είδους ενζυματικής αντίδρασης. Μέγιστη ποσότητα δείγματος: 25 mg ιστός. 5x106 κύτταρα 2x109 βακτήρια 5x107 ζύμες Απόδοση: έως 40 μg DNA ανάλογα το δείγμα. Συσκευασία: 200 αντιδράσεις. |  |  |  |
| 105 | Proteinase K >500mau/ml 10ml |  |  |  |
| 106 | Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgΑ αντισωμάτων έναντι της υπομονάδας S του SARS-CoV-2  σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη στις μικροπλάκες την S1 περιοχή της πρωτεΐνης ακίδας του SARS-CoV-2, η οποία εκφράζεται ανασυνδυαστικά στην ανθρώπινη κυτταρική σειρά ΗΕΚ 293. |  |  |  |
| 107 | Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgΑ αντισωμάτων έναντι της υπομονάδας S του SARS-CoV-2  σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη στις μικροπλάκες ανασυνδυασμένη δομική πρωτεΐνη (περιοχή S1) του SARS-CoV-2να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση της εξέτασης (θετικό και αρνητικό μάρτυρα, conjugate, mounting medium, στερεωτικό μέσο, wash buffer και καλυπτρίδες). Η όλη διαδικασία να ολοκληρώνεται σε σύντομο χρόνο. |  |  |  |
| 108 | Παροχή υπηρεσίας αλληλούχισης DNA έως και 1000 βάσεις. Η αλληλούχιση να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε δείγματα PCR προϊόντος. Σαν αντίδραση νοείται η αλληλούχιση κάθε δείγματος με έναν εκκινητή. Ο καθαρισμός (purification) του δείγματος προς αλληλούχιση να μην περιλαμβάνεται στην ανάλυση καθώς πραγματοποιείται από το εργαστήριο. |  |  |  |
| 109 | Ρύγχη με φίλτρο από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 0,1-10µl, premium surface, short, transparent, moulded rings, np pcr ready, CE/IVD |  |  |  |
| 110 | Ρύγχη με φίλτρο από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 0-20µl short, transparent, moulded rings, np pcr ready, CE/IVD |  |  |  |
| 111 | Ρύγχη με φίλτρο από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 0-200µl short, transparent, moulded rings, np pcr ready, CE/IVD |  |  |  |
| 112 | Ρύγχη με φίλτρο από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 100-1.000µl short, transparent, moulded rings,np pcr ready CE/IVD |  |  |  |
| 113 | Γάντια μιας χρήσης χωρίς πούδρα-small νιτριλίου |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ 6** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 114.1 | Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).  Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.   Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg.   Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50μl.   Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR,transformation, restriction analysis.   Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A  Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)  Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων |  |  |  |
| 114.2 | Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).  Spin columns με τεχνολογία Silica Membrane.   Σε συσκευασία των 250 τεμαχίων. |  |  |  |
| 114.3 | Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DΝΑ ελεύθερο ενδοτοξινών από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).   Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής   Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 85 min.   Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη.   Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής.   Τυπική απόδοση DNA: 400 μg   Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection.  Το παραλαμβανόμενο DNA να είναι απαλλαγμένο από ενδοτοξίνες (<0,05EU/μg DNA).  Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, buffers RES, LYS, NEU EQU, WASH, ELU, Rnase A  Σε συσκευασία των 10 απομονώσεων. |  |  |  |
| 114.4 | Kit κατάλληλο για την απομόνωση, τον καθαρισμό και την συμπύκνωση DNA τόσο από gel όσο και απευθείας από αντιδράσεις PCR.  Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer.   Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.   Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp)   Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.   Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 6 μl μέχρι 12 μl.  Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns  Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing.  Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers   Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)  Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών |  |  |  |
| 114.5 | Διάλυμα σταθεροποίησης του RNA σε κύτταρα και ιστούς το οποίο να επιτρέπει την μακροπρόθεσμη φύλαξη τους ώστε η απομόνωση του RNA να μπορεί να γίνει σε δεύτερο χρόνο.   Να διατηρεί το RNA στους ιστούς έως και μία εβδομάδα στους 25 °C και έως και ένα μήνα στους 4 °C.  Να δίνει τη δυνατότητα για αποθήκευση των ιστών για μεγάλη χρονική περίοδο στους -20 °C.  Να διατηρεί την ακεραιότητα του RNA και να είναι συμβατό με όλες τις τεχνικές απομόνωσης.   Το αρχικό δείγμα να είναι κύτταρα ή ιστοί διαμέτρου έως 5mm.  Ο τυπικός αριθμός RIN μετά την απομόνωση RNA να είναι 10 για κύτταρα θηλαστικών και >9 για ιστούς θηλαστικών.   Να διατίθεται σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 250 ml. |  |  |  |
| 114.6 | Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids  Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου.  Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων.  Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA  Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value  Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.  Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays  Nα διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml |  |  |  |
| 114.7 | Κit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με τεχνολογία Silica Membrane με spin columns και σε ένα μόνο στάδιο έκπλυσης - έκλουσης. Να δέχεται έως και ≤ 500 µL δείγματος. Το επιθυμητό fragment size να είναι για μικρά RNA, 10-200 nt και για μεγάλα RNA: > 200 nt. Να επιτυγχάνεται ανάκτηση του RNA έως και 95%. Ο όγκος έκλουσης να είναι 60μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. Το κιτ να περιλαμβάνει RNA Columns, Collection Tubes, buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 columns. |  |  |  |
| 114.8 | Κιτ για απομόνωση total RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού.   Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης RNA.   Ο όγκος έκλουσης να είναι 5 – 20 μl.   Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 45 λεπτά.  Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA.   Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays  Να περιλαμβάνει Lysis Buffer RA1 ,Wash Buffer RA2 ,Wash Buffer RA3, Membrane Desalting Buffer, Reaction Buffer for rDNase, rDNase, RNase-free, Carrier RNA, Reducing Agent TCEP  RNase-free H2O, Φίλτρα (Shredders)  Nα διατίθεται σε συσκευασία των 10 απομονώσεων |  |  |  |
| 114.9 | Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR   Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg  Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.  Το Kit να περιλαμβάνει :  Αντίστροφη μεταγραφάση   Reaction buffer με dNTPs & Mg   Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια  Rnase free H2O  Dilution buffer για real time PCR  Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις. |  |  |  |
| 114.10 | Real Time PCR mix με SYBR Green  Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα.  Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec.  Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. H αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα  Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα  Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl2, dNTPs και stabilizers (2Χ).  Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min.  Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστικότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης.  Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και Α-Τ.  Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.  H xρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28).  Να διαθίτεται σε συσκευασία 2 x 5 ml και να επαρκεί για 1000 αντιδράσεις (όγκου αντίδρασης 20 μl) |  |  |  |
| 114.11 | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.   Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 6.   Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.   Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).  Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.   Να δίνεται τιμή ανά βάση. |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ7** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 115.1 | Κιτ για απομόνωση total RNA από 1–105 cultured cells < 5 mg human / animal tissue   Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 100 μg RΝΑ   Τo kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNAse.   Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης.  Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.2  Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 500-2000 ng από 105 HeLa cells  Ο όγκος έκλουσης να είναι 5– 30 μl.   Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 18 λεπτά. Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays.  Nα διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων |  |  |  |
| 115.2 | Κιτ για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.  Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns.  Να μπορεί να δεχθεί έως και 300μl αρχικό δείγμα το οποίο περιέχει έως και 90μg RNA.  Υψηλή ανάκτηση RNA, περισσότερη από 95%.  Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1)  Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης ακόμα και 5μl.  Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.  Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές.  Να περιλαμβάνει RNA XS κολόνες με κολόνες συλλογής 2ml και 1,5ml,Clean-up Buffer  RCU, Wash Buffer RA3  Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων |  |  |  |
| 115.3 | Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα.   Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns.   Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl.   Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά.   Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.   Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Buffer B1,Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB.  Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων |  |  |  |
| 115.4 | 100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA   Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή   100 – 3000bp.   Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp.   Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels.   Να περιέχει δύο χρωστικές orange G & xylene cyanol FF ως χρωστικές παρακολούθησης (tracking dyes).   Να επαρκεί για 100 minigels |  |  |  |
| 115.5 | Κit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με τεχνολογία Silica Membrane με spin columns και σε ένα μόνο στάδιο έκπλυσης - έκλουσης. Να δέχεται έως και ≤ 500 µL δείγματος. Το επιθυμητό fragment size να είναι για μικρά RNA, 10-200 nt και για μεγάλα RNA: > 200 nt. Να επιτυγχάνεται ανάκτηση του RNA έως και 95%. Ο όγκος έκλουσης να είναι 60μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. Το κιτ να περιλαμβάνει RNA Columns, Collection Tubes, buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 columns. |  |  |  |
| 115.6 | Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids  Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου.  Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων.  Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA  Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value  Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.  Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays  Nα διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ 8** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 116 | Ορολογικές πιπέττες των 10 mL, από διαφανές πολυστυρένιο, με στόμιο για χρήση με συσκευές αναρρόφησης (pipetting aid), και φίλτρο από βαμβάκι για προστασία. Ελεύθερες πυρετογόνων και αποστειρωμένες σε μεμονωμένες συσκευασίες από διαφανές πλαστικό και χαρτί για εύκολο και ασφαλές άνοιγμα απαλλαγμένο από στατικό ηλεκτρισμό και μικροσωματίδια. Με διπλή, αύξουσα και μειούμενη, διαβάθμιση ανα 0,1ml και πρόσθετη αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Χρωματική σήμανση κατά ISO. Προσφερόμενες σε συσκευασία των 500 τεμαχίων (10 σακκούλες των 50 τμχ). |  |  |  |
| 117 | http://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/out   |  | | --- | | Κρικοφόροι στυλεοί 1μl,πλαστικοί, χρώματος λευκού για εμβολιασμό βακτηριακών αποικιών.Αποστειρωμένοι ανα 10τμχ. Συσκευασία 1000τμχ. | |  |  |  |
| 118 | http://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/out   |  | | --- | | Κρικοφόροι στυλεοί 10μl,πλαστικοί, χρώματος μπλε για εμβολιασμό βακτηριακών αποικιών.Αποστειρωμένοι ανα 10τμχ. Συσκευασία 1000τμχ. | |  |  |  |
| http://d.adroll.com/cm/r/out  119 | http://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/out   |  | | --- | | Βαμβακοφόροι στυλεοί ξύλινοι (wood-cotton), αποστειρωμένοι και συσκευασμένοι ανά ένας σε θήκες από χαρτί και πλαστικό με πρόβλεψη για εύκολο και ασφαλές άνοιγμα. Προσφερόμενοι σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. | |  |  |  |
| 120 | http://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/out   |  | | --- | | "Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι συμβατά με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό {Ion S5 Next Generation Sequencing System και Ion OneTouch 2.0 System. Aναλώσιμα για Bacterial Whole Genome Sequencing & 16S Metagenomics.  Η τεχνολογία αλληλούχησης να βασίζεται σε εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών (Chips) , που επιτρέπουν την μέτρηση σε πραγματικό χρόνο των εκλυόμενων ιόντων υδρογόνου κατά τη δημιουργία του φωσφοδιεστερικού δεσμού στην επιμήκυνση της αλυσίδας DNA. Στην επιφάνεια αυτών των ημιαγωγών με τη βοήθεια ενός υψηλής ποιότητας συστήματος διαχείρισης υγρών εξασφαλίζεται η μετατροπή της γενετικής πληροφορίας (DNA μόρια) σε ψηφιακή (DNA αλληλουχία) με τον πλέον γρήγορο, αξιόπιστο και υψηλής ακρίβεια τρόπο." Set 16 barcode adaptors ειδικά σχεδιασμένων και επικυρωμένων για βέλτιστη απόδοση με τα συστηματα Ion Torrent PGM ™ , Ion S5 και Ion Proton ™. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το κιτ βιβλιοθήκης θραυσμάτων Ion Xpress ™ Plus ή το κιτ βιβλιοθήκης Ion Plus Fragment Library, αυτό το κιτ επιτρέπει στους χρήστες να κανουν pooling μέχρι 16 βιβλιοθήκες θραυσμάτων πριν από την PCR με γαλάκτωμα και κατόπιν να διεξάγουν ανάλυση πολλαπλής ανάλυσης αλληλουχίας, Συσκευασία 1 κιτ. '"Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι συμβατά με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό {Ion S5 Next Generation Sequencing System και Ion OneTouch 2.0 System. Aναλώσιμα για Bacterial Whole Genome Sequencing & 16S Metagenomics.  Η τεχνολογία αλληλούχησης να βασίζεται σε εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών (Chips) , που επιτρέπουν την μέτρηση σε πραγματικό χρόνο των εκλυόμενων ιόντων υδρογόνου κατά τη δημιουργία του φωσφοδιεστερικού δεσμού στην επιμήκυνση της αλυσίδας DNA. Στην επιφάνεια αυτών των ημιαγωγών με τη βοήθεια ενός υψηλής ποιότητας συστήματος διαχείρισης υγρών εξασφαλίζεται η μετατροπή της γενετικής πληροφορίας (DNA μόρια) σε ψηφιακή (DNA αλληλουχία) με τον πλέον γρήγορο, αξιόπιστο και υψηλής ακρίβεια τρόπο." | |  |  |  |
| 121 | Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών θραυσμάτων που να περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας δειγμάτων για ενζυματική διάτμηση και κατασκευή βιβλιοθήκης για μέχρι 20 βιβλιοθήκες DNA (ανάλογα με τον τύπο input DNA) για την αλληλούχιση με τεχνολογία ημιαγωγών. Συσκευασία για 20 δείγματα. "Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι συμβατά με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό {Ion S5 Next Generation Sequencing System και Ion OneTouch 2.0 System. Aναλώσιμα για Bacterial Whole Genome Sequencing & 16S Metagenomics.  Η τεχνολογία αλληλούχησης να βασίζεται σε εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών (Chips) , που επιτρέπουν την μέτρηση σε πραγματικό χρόνο των εκλυόμενων ιόντων υδρογόνου κατά τη δημιουργία του φωσφοδιεστερικού δεσμού στην επιμήκυνση της αλυσίδας DNA. Στην επιφάνεια αυτών των ημιαγωγών με τη βοήθεια ενός υψηλής ποιότητας συστήματος διαχείρισης υγρών εξασφαλίζεται η μετατροπή της γενετικής πληροφορίας (DNA μόρια) σε ψηφιακή (DNA αλληλουχία) με τον πλέον γρήγορο, αξιόπιστο και υψηλής ακρίβεια τρόπο." |  |  |  |
| 122 | Πιπέττες Pasteur γυάλινες μήκους 230 mm, αποστειρωμένες, κλειστές, φίλτρο από βαμβάκι στο στόμιο. Παρεχόμενες σε συσκευασίες των 250 τεμαχίων. |  |  |  |
| 123 | Καυστική σόδα, σε λευκή στερεή μορφή (σε pellets) for analysis, ACS, ISO, Minimum assay (Acidim.): 98.0%. Μέγιστη περιεκτικότητα σε : Chloride (Cl): 0.001%, Nitrogen compounds (as N): 0.0005%, Phosphate (PO4): 0.0005 %, Sulfate (SO4): 0.002%, Silicate SiO2: 0.001%, Carbonate (as Na2CO3): 1.0%, Heavy metals (as Pb): 0.0005%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg |  |  |  |
| 124 | Χλωριούχο νάτριο σε στερεή μορφή για ανάλυση, ACS, ISO. Υψηλής καθαρότητας, Minimum assay (Arg.): 99.5%. Mε διαλυτότητα 360 g/L (H2O) στους 20 °C και pH (5% solution) : 5.0-8.0. Περιεκτικότητα σε: Nitrogen compounds (as N): 0.001%, Bromide (Br): 0.005 %, Phosphate (PO4): 0.0005 %, Sulfate (SO4): 0.001%, Iodide (I): 0.001 %, Chlorate and nitrate (as NO3): 0.003%, Hexacyanoferrate(II) and (III) [Fe(CN)6]: 0.0001%, Heavy Metals (ICP-OES): 0.0005 %, As: 0.00004 %, Ba: 0.0005 %, Ca: 0.002 %, Cu: 0.0002 %, Fe: 0.0001 %, K: 0.005 %, Mg: 0.001 %, Ni: 0.0005 %, Pb: 0.0002 %, Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg. |  |  |  |
| 125 | Γλυκερόλη άνυδρη, βαθμίδας καθαρότητας BioChemica, Assay (titr.): min. 99.0 %. Μέγιστη περιεκτικότητα σε :Fatty acids: 0.02 %, Water (K.F.): 0.5 %, Chloride: 0.0001 %, Sulfate: 0.001 %, Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1L |  |  |  |
| 126 | Σωληνάρια των 4.5ml, διαστάσεων 12.4 mm x 75 mm, με στρογγυλό πυθμένα και πώμα αερισμού δύο θέσεων (θέση για αερισμό και ερμητικά κλειστό). Να είναι αποστειρωμένα  (SAL 10-3), χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Από καθαρό πολυστυρένιο, χωρίς βαρέα μέταλλα, κατάλληλα για οπτικές μετρήσεις. Αντοχή σε φυγοκέντρηση 4800 x g: swinging-bucket rotor &  5000 x g: fixed-angle rotor. Αντοχή σωληναρίου σε θερμοκρασία -20°C έως +60°C και πώματος -50°C έως +100°C. Εωτερική συσκευασία των 25 τεμαχίων. Κιβώτιο των 80 x 25 τεμαχίων. |  |  |  |
| 127 | Σωληνάρια των 14ml, διαστάσεων 18 mm x 95 mm, με στρογγυλό πυθμένα και πώμα αερισμού δύο θέσεων (θέση για αερισμό και ερμητικά κλειστό). Να είναι αποστειρωμένα (SAL 10-3), χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Από καθαρό πολυπροπυλένιο χωρίς βαρέα μέταλλα. Με διαβάθμιση όγκου και ετικέττα. Υψηλής θερμικής, μηχανικής και χημικής αντοχής: Αντοχή σε φυγοκέντρηση 4800 x g: swinging-bucket rotor & 34000 x g: fixed-angle rotor. Αντοχή σωληναρίου σε θερμοκρασία -196°C έως +121°C και πώματος -50°C έως +80°C. Εσωτερική συσκευασία των 25 τεμαχίων. Κιβώτιο των 40 x 25 τεμαχίων. |  |  |  |
| 128 | Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg. Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50μl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR,transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes,  όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων. |  |  |  |
| 129 | Kit κατάλληλο για την απομόνωση, τον καθαρισμό και την συμπύκνωση DNA τόσο από gel όσο και απευθείας από αντιδράσεις PCR. Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 6 μl μέχρι 12 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών. |  |  |  |
| 130 | 1Κιτ για την απομόνωση υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακού DNA (P1, BACs, PACs) από 100−500 mL καλλιέργειας, με στήλες ανιοντοανταλλακτικής χρωματογραφίας. Να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια όπως Columns,  Folded Filters, buffers, RNase A. Η ικανότητα δέσμευσης να είναι περίπου100 µg. Να έχει τυπική απόδοση 10−100 µg. Τα επίπεδα ενδοτοξίνης να είναι 1−10 EU/µg DNA. Τα προϊόντα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing, Transfection of cells. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10 preps. |  |  |  |
| 131 | Αγαρ Tryptic Soy (TSA) Medium B Eur. Pharm., Soy bean casein digest agar: στερεό θρεπτικό μέσο γενικής χρήσης, το οποίο περιέχει ζωική και φυτική πεπτόνη, σύμφωνα με τη μεθοδολογία της Εναρμονισμένης Φαρμακοποιείας και τα πρότυπα ISO. Κατάλληλο για την καλλιέργεια αεροβίων και αναεροβίων βακτηρίων. Περιεκτικότητα σε: Pancreatic digest of casein 15gr/l, Enzymatic\* digest of soya bean 5gr/l, Sodium chloride 5gr/l, Agar 15gr/l. Να παρέχεται σε συσκευασία των 500 gr. |  |  |  |
| 132 | Αγαρ για κοινή χρήση που να είναι συμβατό με όλα τα μικροβιολογικά υλικά καλλιέργειας. Να παρέχεται σε συσκευασία των 500 gr. |  |  |  |
| 133 | Σύστημα διήθησης ( bottle-top vacuum filter systems). Το σύστημα αποτελείται από ένα βαθμονομημένο δοχείο υποδοχής από πολυστυρένιο, χωρητικότητας 250 mL, χοάνη διήθησης με διηθητική μεμβράνη από οξική κυτταρίνη εμβαδού 19.6 cm2 και μέγεθος πόρου 0,22 μm, και έναν προσαρμογέα πολυαιθυλενίου για τη σύνδεση του σωλήνα της συσκευής κενού με το λαιμό του δοχείου (διαμέτρου 45 mm). Το σύστημα συνοδεύεται από καπάκι από σκληρό πολυαιθυλένιο (plug seal). Όλα τα μέρη του συστήματος είναι στείρα.Το κάθε τεμάχιο με δικό του περιτύλιγμα. Συσκευασία των 12 τεμαχίων. |  |  |  |
| 134 | Συσκευές υπερδιήθησης φυγοκεντρικού φίλτρου από μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης. Να παρέχουν ταχεία υπερδιήθηση, με την ικανότητα για υψηλούς παράγοντες συμπύκνωσης και εύκολη ανάκτηση συμπυκνώματος από αραιές και σύνθετες μήτρες δείγματος. Ο κατακόρυφος σχεδιασμός και η διαθέσιμη περιοχή επιφάνειας μεμβράνης να παρέχουν ταχεία επεξεργασία δείγματος, υψηλή ανάκτηση δείγματος (τυπικά πάνω από 90% αραιού διαλύματος έναρξης) και ικανότητα 80 πλάσιας συμπύκνωσης. Ο τυπικός χρόνος επεξεργασίας να είναι 10 έως 15 λεπτά ανάλογα με το Όριο ονομαστικής τιμής μοριακού βάρους (NMWL). Το συμπύκνωμα να συλλέγεται από τη δεξαμενή δείγματος της συσκευής φίλτρου χρησιμοποιώντας πιπέτορα, ενώ το υπερδιήθημα να συλλέγεται στο παρεχόμενο φυγοκεντρικό σωληνάριο. Η περιδίνηση της συσκευής να μπορεί να γίνει σε στροφέα είτε περιστρεφόμενου κάδου είτε σταθερής γωνίας. Αρχικός όγκος δείγματος: 15ml, Τελικός όγκος συμπυκνώματος 200 µL,Τιμή αποκοπής μοριακού βάρους: 3KDa. Να διατίθεται σε συσκευασία των 24 τεμαχίων. |  |  |  |
| 135 | Filter tip PP, premium surface, 0-10μl, 96 pcs/rack, transparent,moulded rings, np premium bio,sterile R, CE/IVD. Free of PCRinhibitors, human DNA,RNase andDNase, ATP, pyrogens and endotoxins. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10x96pcs. |  |  |  |
| 136 | Filter tip PP, premium surface, 0-100μl, 96 pcs/rack, transparent,moulded rings, np premium bio,sterile R, CE/IVD. Free of PCRinhibitors, human DNA,RNase andDNase, ATP, pyrogens and endotoxins.Να διατίθεται σε συσκευασία των 10x96pcs. |  |  |  |
| 137 | Filter tip PP, premium surface, 0-200μl, 96 pcs/rack, transparent,moulded rings, np premium bio,sterile R, CE/IVD. Free of PCRinhibitors, human DNA,RNase andDNase, ATP, pyrogens and endotoxins. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10x96pcs. |  |  |  |
| 138 | Filter tip PP, premium surface, 100-1250μl\*\*, 96 pcs/rack, transparent,moulded rings, np premium bio,sterile R, CE/IVD. Free of PCRinhibitors, human DNA,RNase andDNase, ATP, pyrogens and endotoxins. \*\*Συμβατά με πιπέτες 100-1000μl. Να διατίθεται σε συσκευασία των 6x96pcs. |  |  |  |
| 139 | Πλήρες ανοσοενισχυτικό Freund που χρησιμοποιείται για την παραγωγή γαλακτωμάτων νερού σε λάδι, αντιγόνων προς ανοσοπολιηση. Σύσταση: Κάθε mL να περιέχει, 1 mg Mycobacterium tuberculosis (H37Ra, ATCC 25177) απενεργοποιημένων με θερμότητα, 0,85 mL paraffin oil και 0,15 mL mannide monooleate. Να διατίθεται σε συσκευασία των 6x10ml. |  |  |  |
| 140 | Ελλιπές ανοσοενισχυτικό Freund που δεν συμπεριλαμβάνει στην σύστασή του απενεργοποιημένα μυκοβακτήρια, με στόχο την ελαχιστοποίηση των παρενεργειών. Χρησιμοποιείται για ενέσεις σε ζώα για την ενίσχυση της ανοσολογικής απόκρισης μετά την χορήγηση της πρώτης δόσης. Σύσταση: Κάθε mL να περιέχει 0,85 mL paraffin oil και 0,15 mL mannide monooleate. Να διατίθεται σε συσκευασία των 6x10ml. |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ 9** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 141 | Η αντίστροφη μεταγραφάση από τον Moloney Murine Leukemia ιό (M-MLV RT) είναι μία RNA εξαρτώμενη DNA πολυμεράση που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη σύνθεση συμπληρωματικού DNA (cDNA) από μεγάλα RNA εκμαγεία (>5kb). Η M-MLV RT είναι η προτιμώμενη αντίστροφη μεταγραφάση για μεγάλα mRNA εκμαγεία, διότι η ενεργότητα RNάσης H της M-MLV RT είναι μικρότερη από την συνηθέστερα χρησιμοποιούμενη AMV αντίστροφη. Να συνοδεύεται από κατάλληλο reaction buffer 5x σύστασης: 250mM Tris-HCl (pH 8.3 at 25°C), 375mM KCl, 15mM MgCl2, 50mM DTT μεταγραφάση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |  |
| 142 | Ευρείας δραστηριότητας ένζυμο εξουδετέρωσης ριβονουκλεασών. Εξουδετερώνει με επιτυχία RNase A, RNase B, RNase C, human placenta RNAse. Δεν παρεμποδίζει τη λειτουργία των M-MLV Reverse Transcriptase, AMV Reverse Transcriptase, και Taq DNA Polymerase. Ενεργή σε μεγάλο εύρος pH (5-9) και θερμοκρασίας 4-50οC Εφαρμογές:  Προστασία mRNA κατά τη σύνθεση του cDNA.  Μεταγραφή/μετάφραση in vitro. Βελτίωση δραστηριότητας πολυσωμάτων. Βελτίωση πολλαπλασιασμού ιών in vitro. Βελτίωση μετάφρασης RNA σε ομόλογα συστήματα.  Προετοιμασία RNase free αντισωμάτων. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |  |
| 143 | Αιθυλική αλκοόλη/Αιθανόλη (CH3CH2OH) με ΜΒ 46.07 g/mol, με σημείο βρασμού τους 78.3 °C (1013 hPa), σημείο τήξης τους -117 °C και πυκνότητα 0.7895 g/cm³ (20 °C). Kαθαρότητας 99,8 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 2,5 L. |  |  |  |
| 144 | Μίγμα αναστολέων πρωτεασών, EDTA-free, 25 υδατοδιαλυτές ταμπλέτες, σε γυάλινο φιαλίδιο για την αναστολή πρωτεασών σερίνης κυστείνης. |  |  |  |
| 145 | Μείγμα αναστολέων φωσφατασών που παρεμποδίζουν τη δράση φωσφατασών που ανήκουν στις εξής κατηγορίες: όξινες και αλκαλικές φωσφατάσες, φωσφατάσες σερίνης και θρεονίνης (PP1, PP2A, and PP2B), φωσφατάσες τυροσίνης και φωσφατάσες διπλής εξειδίκευσης Να είναι συμβατό με ρυθμιστικά διαλύματα που περιέχουν φορμαλίνη για τη μονιμοποίηση ιστών. Η δραστικότητα (units/10 ml) των φωσφατασών που περιέχονται στο μείγμα να είναι: Calf alkaline phosphatase, 140 U/ Potato acidic phosphatase, 2 U/ Human acidic phosphatase, 640 U/ Rabbit PP1, 200 U/ Human PP2A, 500 U/ Human PTP, 500 U. Σε συσκευασία που περιεχει 10 ταμπλέτες οπoυ η κάθε ταμπλέτα να επαρκεί για εκχύλισμα 10ml. |  |  |  |
| 146 | Γλυκογόνο για εφαρμογές μοριακής βιολογίας απομονωμένο από μύδια, ειδικού για χρήση στη μοριακή βιολογία, σε μορφή υδατικού διαλύμματος συγκέντρωσης 20mg/ml. Χρησιμοποιείται σαν μόριο φορέας για την κατακρήμνιση νουκλεϊκών οξέων ώστε να αποφεύγεται η παρέμβαση σε κάτωθι διαδικασίες, όπως συμβαίνει με το tRNA. Να είναι δοκιμασμένο για ενδονουκλεάσες, εξωνουκλεάσες, RNασες, νουκλεικά οξέα και πρωτεάσες. Σε συσκευασία του (1 ml) που περιέχει 20 mg . |  |  |  |
| 147 | Ορολογικές πιπέττες των 5 ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 1/10 mL. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον ±2% και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNAse/RNAse free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο. Συσκευασία 50 τεμ. |  |  |  |
| 148 | Ορολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο (σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα) χωρητικότητας 10ml, με φίλτρο από πολυεστέρα. Να διαθέτουν διαβαθμίσεις 1/10ml. Η ακρίβεια της ένδειξης των όγκων να είναι τουλάχιστον ±2%. Να είναι αποστειρωμένες με ακτινοβόληση ανά μία, σε πλαστική συσκευασία. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 . Να είναι ελεύθερες από RNAse/DNAse και πυρετογόνα (τουλάχιστον <0.1 EU/mL). Να είναι ελεγμένες για σπογγώδη εγκεφαλοπάθεια BSE. Συσκευασία 50 τεμ. |  |  |  |
| 149 | Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 50 ml, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα). Άνοιγμα του καπακιού κατά μισή στροφή να επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων με το περιβάλλον. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNAse/RNAse, χωρίς πυρετογόνα (<0.1 EU/mL), με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρηση ως 15500xg και πίεση 95 kPa (14psi). Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5 |  |  |  |
| 150 | Σωληνάρια φυγοκέντρου από πολυπροπυλένιο, όγκου 15ml, με διαβαθμίσεις, αποστειρωμένα, RNAse/DNAse free, pyrogen free και με αντοχή ως τις 12.000RCF και αντοχή ως τα 14psi |  |  |  |
| 151 | Κρυοφιαλίδια με αντοχή έως τους -196οC από πολυπροπυλένιο (σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI) με εσωτερικό βίδωμα 2.0 mL,  στρογγυλό πυθμένα, αυτοστηριζόμενα, με διαβαθμίσεις σε μαύρο χρώμα και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αποστειρωμένα ανά 50,  χωρίς πυρετογόνα (<0.1 EU/mL) και ελεύθερα RNAse/DNAse, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5 |  |  |  |
| 152 | Ακρορύγχια, για μικροπιπέττες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 20- 200 μL, διαφανή, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρεά μέταλλά. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC με +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Xωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Περιεχόμενα σε συσκευασία 500 τμχ/σακούλα. |  |  |  |
| 153 | Ακρορύγχια για μικροπιπέττες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 200-1000μL, διαφανή, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC με +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min.  Xωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα.  Περιεχόμενα σε συσκευασία 250τμχ/σακούλα. |  |  |  |
| 154 | Ρύγχη με φίλτρο (short) για μικροπιπέττες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 10μL, με φίλτρο, "κοντά"- "short".  Xωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σύστημα paper refill.  Περιεχόμενα σε συσκευασία 10 X96 τμχ. |  |  |  |
| 155 | Ακρορύγχια με φίλτρο, κατάλληλα για πιπέττες ακριβείας ρυθμιζόμενου όγκου τύπου 2-20 μl Gilson, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα.RNAase/DNAase/endotoxin free). Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC με +140oC. Στείρα. Συσκευασία 96 τεμ/rack |  |  |  |
| 156 | Ακρορύγχια με φίλτρο, κατάλληλα για πιπέττες ακριβείας ρυθμιζόμενου όγκου τύπου 20-200 μl Gilson, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα.RNAase/DNAase/endotoxin free). Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC με +140oC. Στείρα. Συσκευασία 96 τεμ/rack |  |  |  |
| 157 | Ακρορύγχια με φίλτρο, κατάλληλα για πιπέττες ακριβείας ρυθμιζόμενου όγκου τύπου 200-1000 μl Gilson, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα.RNAase/DNAase/endotoxin free). Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC με +140oC. Στείρα. Συσκευασία 96 τεμ/rack |  |  |  |
| 158 | Ορός εμβρύου βοδιού, κατάλληλος για καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών, ελεγμένος για επίπεδα ενδοτοξινών και αιμοσφαιρίνης, για μυκόπλασμα και ιούς -με άδεια IVD - Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500ML. |  |  |  |
| 159 | Εναλλακτική μορφή για την L-γλουταμίνη, με αυξημένη σταθερότητα που βελτιώνει την υγεία των κυττάρων. Συ υγρή μορφή στείρο διάλυμα με pH 4.6-6.0. Συμπυκνωμένο 100Χ. Osmolality: 440 - 500 mOsm/kg. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |  |
| 160 | Γενετισίνη (Geneticin). Αντιβιοτικό επιλογής (G418 Sulfate), Σκόνη. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 5 g. |  |  |  |
| 161 | Διάλυμα Τρυψίνης EDTA 0.05%, Chelators: EDTA, Liquid , phenol red |  |  |  |
| 162 | Στείρο θρεπτικό υλικό RPMI 1640 Χωρίς L-γλουταμίνη, με ερυθρό της φαινόλης, Χωρίς HEPES, L-γλουταμίνη, πυροσταφυλικό νάτριο. Εύρος pH: 7,0 - 7,4, Συμπυκνωμένο: 1X CE-IVD. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500 ml. |  |  |  |
| 163 | Στείρο θρεπτικό υλικό καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM), στείρο θρεπτικό υλικό καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών, έτοιμο για χρήση , χαμηλής συγκέντρωσης γλυκόζης (1000 mg/L), να περιέχει πυροσταφυλικό νάτριο, L-γλουταμίνη, ερυθρό της φαινόλης. Χωρίς HEPES. CE-IVD. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500ML. |  |  |  |
| 164 | Στείρο θρεπτικό υλικό καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM), έτοιμο για χρήση, με γλυκόζη (4500 mg/L), με ερυθρό της φαινόλης, L-γλουταμίνη, πυροσταφυλικό νάτριο, χωρίς HEPES, CE-IVD. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 500 ml. |  |  |  |
| 165 | Μη απαραίτητα αμινοξέα (Μίγμα) (NEA) 100x συμπυκνωμένο έτοιμο για χρήση. Συσκευασία 100 mL. |  |  |  |
| 166 | Σωληνάρια αντιδράσεων, μικροφυγοκέντρου, τύπου Eppendorf, από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Μέγιστου όγκου 1.5 ml, με ενσωματωμένο καπάκι. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Υψηλής θερμικής και χημικής αντοχής. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Παρεχόμενα σε συσκευασία 500τμχ/σακούλα. |  |  |  |
| 167 | Σωληνάρια αντιδράσεων, μικροφυγοκέντρου, τύπου Eppendorf, από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Μέγιστου όγκου 2.0 ml, με ενσωματωμένο καπάκι.Σε ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Υψηλής θερμικής και χημικής αντοχής. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Παρεχόμενα σε συσκευασία 500τμχ/σακούλα. |  |  |  |
| 168 | Τρυβλία (στρογγυλά πιάτα) με καπάκι, διαμέτρου 94 mm, χωρίς ειδική επίστρωση. Κατασκευασμένα από διαφανές άχρωμο πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, που να επιτρέπει τη βέλτιστη παρατήρηση με μικροσκοπία. Κατασκευασμένα έτσι ώστε να επιτρέπουν την ανταλλαγή αερίων.  Συσκευασμένα ανά 20 τεμάχια. |  |  |  |
| 169 | Σακούλες πολυπροπυλενίου, ανθεκτικές σε θερμοκρασία 121 οC, για την ασφαλή απόρριψη μολυσματικών παραπροϊόντων εργαστηρίου Κατάλληλες για αυτόκαυστο ατμού. W x L (mm): 600x780. Χωρητικότητα (l): 65. Συσκευασία των 100. |  |  |  |
| 170 | Πλάκες καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών, 24 στρογγυλών φρεατίων, με καπάκι, από διαφανές, άχρωμο πολυστυρένιο, αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία, με ειδική επεξεργασία στον πυθμένα για την καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών που απαιτούν προσκόλληση στο υπόβαθρο. Με επίπεδο πυθμένα εμβαδού περίπου 1,9 sq.cm ανά φρεάτιο. Μέγιστος όγκος υγρού ανά φρεάτιο: 3,4 mL. Πιστοποίηση απουσίας πυρετογόνων. Κατασκευασμένες ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν η μία πάνω στην άλλη χωρίς να εμποδίζεται η ανταλλαγή αερίων. Με δακτύλιο συμπύκνωσης υδρατμών για την αποφυγή μολύνσεων από μικροοργανισμούς. Κάθε φρεάτιο να είναι ονοματισμένο με αλφαριθμητικό κωδικό. Συσκευασμένες ανά μία. |  |  |  |
| 171 | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας 12 φρεατίων με καπάκι. Growth area per well: 3.9 cm²  Αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων και καπάκι που να τοποθετείται προς μία μόνο κατεύθυνση πάνω στην μικροπλάκα για προστασία από επιμολύνσεις. Να είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού. Συσκευασμένες ανά μία. |  |  |  |
| 172 | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 6 θέσεων με καπάκι. Growth area per well: 9.6 cm²  Aποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων και καπάκι που να τοποθετείται προς μία μόνο κατεύθυνση πάνω στην μικροπλάκα για προστασία από επιμολύνσεις. Να είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού. Συσκευασμένες ανά μία. |  |  |  |
| 173 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας των 250 ml από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα. Να είναι αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Να φέρουν πώμα με φίλτρο μεμβράνης PET, διαμέτρου πόρων 0.2 μm, με εσωτερική υδρόφοβη PTFE επικάλυψη που αποτρέπει τη διάβρεξή του από το καλλιεργητικό υλικό, για προστασία από επιμολύνσεις. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για την προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Με διαβάθμιση όγκου (graduation) και στις δύο πλευρές (graduation). Συσκευασία 5 τεμ. /σακούλα |  |  |  |
| 174 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας των 50ml, 25CM², από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα. Να είναι αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Να φέρουν πώμα με φίλτρο μεμβράνης PET, διαμέτρου πόρων 0.2 μm, με εσωτερική υδρόφοβη PTFE επικάλυψη που αποτρέπει τη διάβρεξή του από το καλλιεργητικό υλικό, για προστασία από επιμολύνσεις. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για την προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Με διαβάθμιση όγκου (graduation) και στις δύο πλευρές (graduation). Συσκευασία 10 τεμ. Συσκευασία 10 τεμ. |  |  |  |
| 175 | Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με ΕΝ 374-3). Μέγεθος medium. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| 176 | Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με ΕΝ 374-3). Μέγεθος small. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| 177 | Γάντια εξέτασης μίας χρήσης από νιτρίλιο, χωρίς λατεξ, χωρις πούδρα, μη αποστειρωμένα αμφιδέξια. Medical 93/42/EEC, Class I, EN 455, PPE 89/686/EEC, Category III, EN 374, EN420, AQL 1.5. Μέγεθος Medium. Συσκευασία 10x200 |  |  |  |
| 178 | Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με ΕΝ 374-3). Μέγεθος large. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| 179 | Κουτιά για αποθήκευση δειγμάτων στο ψυγείο και την κατάψυξη, από αδιάβροχο χαρτόνι, με καπάκι, πλέγμα 81 θέσεων (9x9) για σωληνάρια χωρητικότητας 1.5-2 ml. Διαστάσεις 135 x 135x 45 mm. Παρεχόμενα σε μεμονωμένα τεμάχια. |  |  |  |
| 180 | Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen , lubricants, dyes, heavy metals . Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων. |  |  |  |
| 181 | Σωληνάρια για PCR 8άδες , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes) και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip caps).  Να είναι ελεύθερα DNAse, RNAse, human gDNA.  Να διατίθενται σε συσευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps). |  |  |  |
| 182 | Quali - 0,1 ml PCR-Tubes and Caps for Corbett-System (240 strips of 4 tubes and caps) |  |  |  |
| 183 | X-ray film για αυτοραδιογραφία  Να είναι άριστης ποιότητας και χρήσιμο για όλους τους τύπους των πειραμάτων.   Οι διαστάσεις τους να είναι 18 x 24cm  Nα διατίθενται σε συσκευασία των 100 φύλλων |  |  |  |
| 184 | Συμπυκνωμένο αντιδραστήριο με χρωστική για μέτρηση συγκέντρωσης πρωτεΐνης. Να περιέχει διάλυμα 450 ml με συστατικά χρωστική, φωσφορικό οξύ, και μεθανολη. Να είναι ικανό για 450-2.250 δοκιμασίες. |  |  |  |
| 185 | DNA ladder για τμήματα από 100bp ως 10kb, με 19 διαφορετικές ζώνες, εκ των οποίων οι ζώνες 0.5 , 1.0 και 3.0 kb, να έχουν αυξημένη ένταση για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ζώνες αναφοράς. Να είναι έτοιμος για χρήση και να περιλαμβάνει μωβ χρωστική ανίχνευσης Gel Loading Dye, συγκέντρωσης 6X, χωρίς SDS η οποία δεν αφήνει σκιές υπό UV φως. Συγκέντρωση 100 μg/ml, κατάλληλο για 750 gel lanes. Ο ladder να παραμένει σταθερός σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 6 μήνες. |  |  |  |
| 186 | Ανιονικό απορρυπαντικό για την αποδιάταξη πρωτεϊνών και τη διαλυτοποίηση λιπιδίων. Η καθαρότητά του πρέπει να είναι τουλάχιστον 98,5% και το μέσο μοριακό βάρος των μυκηλίων 18,000 / 100G. Παρεχόμενο σε συσκευασία του 250g |  |  |  |
| 187 | Luria-Bertani άγαρ σε σκόνη σύμφωνα με τον Miller, κατάλληλο για καλλιέργεια E.coli σε πειράματα μοριακής βιολογίας. Σύσταση: Agar 15 g/L, Yeast extract 5 g/L, NaCl 10 g/L, Tryptone 10 g/L. Συσκευασία: 1kg |  |  |  |
| 188 | Θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση με δράση 3´→ 5´ εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA. Να είναι υψηλής πιστότητας με ποσοστό σφάλματος τουλάχιστον 100 φορές μικρότερο από αυτό της Taq DNA πολυμεράσης. Να επιτυγχάνει ενίσχυση DNA μεγέθους έως 20 kb. H ταχύτητά της να φτάνει τα 10sec / kb. Να χρησιμοποιεί ένα βελτιστοποιημένο ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης για αποτελεσματικό πολλαπλασιασμό του DNA ανεξάρτητα από το περιεχόμενό του σε GC. Το ρυθμιστικό διάλυμα να περιέχει 2mM MgCl2 στην τελική συγκέντρωσή του (1x). Να απαιτείται 1 unit ενζύμου ανά 50 μL PCR αντίδρασης. Να παρέχεται με 5x ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης και 5x διάλυμα ενίσχυσης.  Συσκευασία 100U (Συγκέντρωση 2,000 units/ml). |  |  |  |
| 189 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι για LSD1, Κλώνος C69G12. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Total LSD1πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου.  Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western - αραίωση 1:1000), Ανοσοκατακρήμνισης (IP - αραίωση 1:50), Ανοσοϊστοχημείας σε παραφίνη (IHC /Paraffin – αραίωση 1:800), Ανοσοφθορισμoύ /Ανοσοκυτταροχημείας (Immunofluorescence - Immunocytochemistry αραίωση 1:800) και Chromatin IP αραίωση 1:50. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100μl |  |  |  |
| 190 | Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεινών έγχρωμος  Να δίνει ζώνες σε τρία χρώματα (μπλε, πορτοκαλί, πράσινο) και να καλύπτει την περιοχή 6,5 - 270 kDa.  Να περιλαμβάνει 3 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 52 (πράσινο), 30kDa και 270kDa (πορτοκαλί)  Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Nα διατίθεται σε συσκευασία των 500 μl (για 100 minigels) |  |  |  |
| 191 | Ολοκληρωμένο σύστημα αντιδραστηρίων έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RealTime qPCR), με φθορίζουσα χρωστική BRYT Green Dye που να προσκολλάται στο dsDNA.  Να επιτυγχάνεται ανίχνευση ακόμα και των ασθενών σημάτων (low copy targets). Να είναι ανθεκτικό σε ευρεία γκάμα PCR αναστολέων Το σύστημα να αποτελείται από τα παρακάτω: Taq qPCR master mix, 2x (Hot Start) 100x CxR Reference dye   Nuclease free-water Να παρέχεται σε συσκευασία των 5ml, που να επαρκεί για 1000 αντιδράσεις των 10μl ή για 500 αντιδράσεις των 20μl |  |  |  |
| 192 | Ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης 10x απαραίτητο σε αντιδράσεις πέψης με περιοριστικές ενδονουκλεάσες.  Το διάλυμα 1Χ να έχει σύσταση:  50 mM NaCl 10 mM Tris-HCl 10 mM MgCl2 100 µg/ml BSA pH 7.9@25°C Συσκευασία: 4 x 1.25 ml |  |  |  |
| 193 | Μονοκλωνικό αντίσωμα IFITM3/Fragilis Rabbit anti-Human, protein A purified.  Nα έχει παραχθεί σε κουνέλι. Να είναι ο κλώνος JU73-02 Να είναι κατάλληλο για δείγματα Human, Mouse.  Να είναι κατάλληλο για Western Blotting, ELISA, κυτταρομετρία ροής, ανοσοϊστοχημεία (παραφίνη), ανοσοκυτταροχημεία, ανοσοφθορισμό. Να διατίθεται σε συσκευασία 100 μLκαι να είναι συγκέντρωσης 1 mg/mL |  |  |  |
| 194 | "Human Phospho-Immunoreceptor Array kit, για παράλληλο προσδιορισμό των σχετικών επιπέδων φωσφορυλίωσης τυροσίνης των ανθρώπινων ανοσουποδοχών. Κάθε κιτ να αποτελέιται από τέσσερις μεμβράνες, ένα array buffer 1, ένα Array buffer 2, ένα Lysis Buffer, ένα wash buffer, δύο Chemi Reagents, ένα Anti-Phospho-Tyrosine-HRP Detection Antibody, ένα 4-Well Rectangular Multi-dish και ένα Transparency Overlay Template" |  |  |  |
| 195 | Human Soluble Receptor Array Kit Non-Hematopoietic Panel, Για τον παράλληλο προσδιορισμό των σχετικών επιπέδων διαλυτών υποδοχέων και σχετιζόμενων πρωτεϊνών σε μη αιματοποιητικά κύτταρα. Κάθε κιτ να αποτελείται από τέσσερις μεμβράνες νιτροκυτταρίνης. 2 Part N που να περιλαμβάνουν 62 διαφορετικά αντισώματα και 2 Part C που να περιλαμβάνουν 57 διαφορετικά αντισώτα σε duplicate. |  |  |  |
| 196 | Να έχει τη δυνατότητα ταχέως διαχωρισμού των CD8+ T Κυττάρων από ανθρώπινα μονοκύτταρα περιφερικού αίματος (PBMCs). Το kit θα πρέπει να περιέχει: 1 mL CD8+ T Cell Biotin-Antibody Cocktail,human 2 mL CD8+ T Cell MicroBead Cocktail,human Να είναι συμβατό με την τεχνολογία MACS. Να είναι συμβατό με μαγνήτη midi MACS και στήλες LS |  |  |  |
| 197 | Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού μεγάλης κλίμακας (Large Scale). Κατάλληλες για διαχωρισμούς έως 10e8 σεσημασμένων κυττάρων από σύνολο 2x10e9 αρχικού δείγματος με την τεχνολογία MACS. Να είναι αποστειρωμένες και έτοιμες για χρήση. Συσκευασία των 25 τεμαχίων |  |  |  |
| 198 | Γυάλινες Παστέρ πιπέττες χωρίς βαμβάκι μήκους 150 mm. Συσκευασία των 250 τεμ. |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΟΜΑΔΑ 10** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 199.1 | Το kit να πραγματοποιεί γρήγορες, περιεκτικές και ευρείας κλίμακας αναλύσεις μικτών μικροβιακών πληθυσμών με τεχνολογια ION Next generation sequencing. Το κιτ να επιτρέπει την PCR ενίσχυση υπερμεταβλητών περιοχών του γονιδίου 16S rDNA από βακτήρια. Το κιτ να περιλαμβάνει 2 σύνολα εκκινητών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση των αντίστοιχων υπερμεταβλητών περιοχών του γονιδίου 16S rDNA σε βακτήρια: • Σετ εκκινητων V2-4-8 • Σετ εκκινητών V3-6,7-9 Αυτά τα ολοκληρωμένα σύνολα εκκινητών να επιτρέπουν την ακριβή ανίχνευση και ταυτοποίηση ενός ευρέος φάσματος βακτηρίων μέχρι το επίπεδο γένους ή είδους. Να περιλαμβάνει • DNA dilution buffer (7 mL) • 2 tubes 2X environmental master mix (0.8 mL per tube) • E. coli DNA control (40 µL) • Negative control water (1 mL) • 16S primer set V2-4-8 (300 µL) • 16S primer set V3-6,7-9 (300 µL) |  |  |  |
| 199.2 | Ion Xpress Plus Fragment Library kit To kit να περιλαμβανει: Ion Plus Fragment Library Kit και Ion Shear™ Plus Reagents Kit Συσκευασια 10 αντιδρασεις |  |  |  |
| 199.3 | Το Kit να παράγει υψηλής ποιότητας βιβλιοθήκες DNA. Το κιτ να επιτρέπει την ολοκλήρωση της προετοιμασίας της βιβλιοθήκης σε μόλις 2 ώρες για τις βιβλιοθήκες gDNA και amplicon όταν συνδυάζεται είτε με φυσικές μεθόδους διάτμησης είτε με την τεχνολογία ενζυματικού κατακερματισμού Ion Shear. Οι βιβλιοθήκες υψηλής ποιότητας να μπορούν να επιτευχθούν με μόλις 100 ng DNA εισόδου.  Το κιτ βιβλιοθήκης θραύσματος να περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας δειγμάτων για κατασκευή βιβλιοθήκης έως και 20 βιβλιοθηκών DNA (ανάλογα με τον τύπο και την ποσότητα του εισερχόμενου DNA) για την αλληλούχιση με τεχνολογια ημιαγωγών.   Να περιέχει 5× End Repair Buffer,1 tube, 400 µL End Repair Enzyme,1 tube, 20 µL 10× Ligase Buffer,1 tube, 200 µL DNA Ligase, 1 tube, 40 µL Adapters, 1 tube, 100 µL Platinum® PCR SuperMix High Fidelity, 2 tubes, 1 mL Library Amplification Primer Mix,1 tube, 100 µL Nick Repair Polymerase,1 tube, 160 µL dNTP Mix, 1 tube, 40 µL Low TE, 2 tubes, 1.5 mL |  |  |  |
| 199.4 | Το kit να είναι ένα μικρό πάνελ που να αποτελείται από γνωστό περιεχόμενο ακολουθίας με ολοκληρωμένη και ομοιόμορφη αναπαράσταση μακρών ομοπολυμερών έως και 10-μερών. Το πρότυπο βαθμονόμησης Ion S5 να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με τα chip Ion 520 ™ και Ion 530 για εφαρμογές de novo αλληλούχισης για μεγαλύτερη ακρίβεια base-calling. Να προσφέρεται σε συσκευασία των 8 αντιδράσεων και να είναι συμβατό με τις πλατφόρμες αλληλούχισης Ion S5™ και Ion S5™ XL. |  |  |  |