**ΠΙΝΑΚΑΣ Α**

**Α. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ (\*) ΠΙΝΑΚΑΣ Α** | **ΣΥΜΦΩΝΙΑ ‘Η ΜΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΑ ΠΡΟΣ ΜΙΑ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ** |
| 1 | Aντιοξειδωτικό αντιδραστήριο που προστίθεται στο ρυθμιστικό διάλυμα κατά την ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών σε πηκτώματα NuPAGE 4-12% Bis-Tris. Μπορεί επίσης να προστεθεί στο NuPAGE Transfer Buffer για την ενίσχυση της μεταφοράς πρωτεϊνών σε μεμβράνες νιτροκυτταρίνης. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία των 15 mL. |  |  |
| 2 | Χρωστική Coomassie® Brilliant Blue R-250 (C.I. 42660) E 1 %,1 cm, λmax.: >300 (pH 7.0) λmax. (buffer pH 7.0): 554 - 563 nm, σε στερεή κατάσταση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενη σε συσκευασία των 25g. |  |  |
| 3 | Χημικά δεκτικά βακτήρια για 20 αντιδράσεις θερμικού μετασχηματισμού με υψηλή ικανότητα μετασχηματισμού 1-3Χ109 cfu/μg pUC19 DNA. Να είναι παράγωγα του βακτηριακού στελέχους DH10B κατάλληλα για μετασχηματισμό από πλασμίδια μεγάλου μεγέθους και BACs. Να διαθέτουν ικανότητα μετασχηματισμού από μεθυλιωμένο DNA προερχόμενο από ευκαρυωτικούς οργανισμούς αλλά και από μη μεθυλιωμένο DNA προερχόμενο από PCR, γονότυπος: [mcrAD(mrr-hsdRMS-mcrBC)]. Να διαθέτουν μειωμένη ενεργότητα της μη ειδικής ενδονουκλεάσης Ι (endA1) ώστε να αποδίδουν πλασμίδια υψηλής ποιότητας και να είναι ανθεκτικά στον φάγο Τ1 (fhuA2). Να είναι κατάλληλα για επιλογή/διαλογή άσπρων–μπλε αποικιών χωρίς τη χρήση IPTG και να έχουν μειωμένη ικανότητα ανασυνδυασμού του κλωνοποιημένου DNA (recA1). Να συνοδεύονται από 20 mL SOC και από 0.025 mL από 50 pg/μL pUC19 πλασμιδιακού DNA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 20 φιαλίδια. |  |  |
| 4 | Χημικά δεκτικά βακτήρια για 6 αντιδράσεις θερμικού μετασχηματισμού με υψηλή ικανότητα μετασχηματισμού 1Χ106 cfu/μg pUC19 DNA. Να είναι παράγωγα του βακτηριακού στελέχους DH5A. Να διαθέτουν ικανότητα υψηλού μετασχηματισμού μη μεθυλιωμένου DNA προερχόμενου από PCR ή και άλλες πηγές (hsdR). Να διαθέτουν μειωμένη ενεργότητα της μη ειδικής ενδονουκλεάσης Ι (endA1) ώστε να αποδίδουν πλασμίδια υψηλής ποιότητας και να είναι ανθεκτικά στον φάγο Τ1 (fhuA2). Να είναι κατάλληλα για επιλογή/διαλογή άσπρων–μπλε αποικιών με τη δοκιμασία της α-συμπληρωματικότητας και το γονίδιο της β-γαλακτοσιδάσης. Να έχουν μειωμένη ικανότητα ανασυνδυασμού του κλωνοποιημένου DNA (recA1). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 6 Χ 0.4 ml. |  |  |
| 5 | Αντιδραστήριο Cuprizone κατάλληλο για τη επαγωγή απομυελίνωσης σε ποντικούς εργαστηρίου. Παρέχεται σε σκόνη καθαρότητας ≥ 95% και παράγει διαυγές διάλυμα αναδιαλυόμενο σε 50mg/ml οξικό οξύ. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 gr. |  |  |
| 6 | D(+)-Σουκρόζη, για μοριακή Βιολογία, ευκολοδιαλυόμενη σε νερό, χωρις RΝΑσες, DNAσες, πρωτεϊνάσες. Περιεκτικότητα σε γλυκόζη (TLC): max. 0.5 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο max. 0.0005 %, σε θειϊκό άλας max. 0.005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg |  |  |
| 7 | Σετ αποτελούμενο από τέσσερα δεοξυνουκλεοτίδια (dATP, dCTP, dGTP, άΤΤΡ), το καθένα σε συγκέντρωση των 100 mM και σε συσκευασία των 250 μl σε απεσταγμένο νερό. Τα δεοξυνουκλεοτίδια να είναι κατάλληλα για χρήση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR), ανάλυση αλληλουχίας, αντίδρασης fill-in, μετάφρασης εγκοπής, σύνθεσης cDNA, και TdT αντιδράσεις tailing. Τα νουκλεοτίδια να παρέχονται ως έτοιμα προς χρήση διαλύματα. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 8 | D(+)-γλυκόζη άνυδρη, ελάχιστης καθαρότητας 99 %, κατάλληλη για πειράματα μοριακής βιολογίας, δίχως ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Περιεκτικότητα σε θειώδες max. 0.001 %, σε χλωριούχο max. 0.01 %, σε θειϊκό άλας max. 0.02 %, σε μόλυβδο max. 0.00005 %, σε νερό (K.F.): max. 0.2 %.   Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg. |  |  |
| 9 | Στείρο ρυθμιστικό διάλυμα 1M HEPES (4-(2-υδροξυαιθυλ)-1-πιπεραζιναιθανοσουλφονικό οξύ) -pH 7.2-7.5. Mε άδεια CE-IVD. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100 ml. |  |  |
| 10 | Kιτ απομάκρυνσης ριβοσωμικού RNA συμβατό με Illumina NGS βιβλιοθήκες. Συσκευασία 6 αντιδράσεις.  |  |  |
| 11 | Ανάλογο του microRNA ποντικού mmu-miR-124-3p που είναι δίκλωνo RNA ολιγονουκλεοτίδιo σχεδιασμένo να μιμείται τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA mmu-miR-124-3p. Να είναι χημικά ενισχυμένο με το ON-TARGET μοτίβο τροποποίησης, ώστε να επιλεγεί κατά προτίμηση η ενεργή αλυσίδα του microRNA από το σύμπλοκο RISC. Να έχει υψηλή απόδοση σε σχέση με τα φυσικό δίκλωνο microRNA, να μιμείται αποτελεσματικά τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA και λόγω της ON-TARGET χημικής τροποποίησης να αποκλείεται η παθητική αλυσίδα από το σύμπλοκο RISC. Συσκευασία 10 nmol. |  |  |
| 12 | Ανάλογο του microRNA ποντικού mmu-miR-125b-5p που είναι δίκλωνo RNA ολιγονουκλεοτίδιo σχεδιασμένo να μιμείται τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA mmu-miR-124-3p. Να είναι χημικά ενισχυμένο με το ON-TARGET μοτίβο τροποποίησης, ώστε να επιλεγεί κατά προτίμηση η ενεργή αλυσίδα του microRNA από το σύμπλοκο RISC. Να έχει υψηλή απόδοση σε σχέση με τα φυσικό δίκλωνο microRNA, να μιμείται αποτελεσματικά τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA και λόγω της ON-TARGET χημικής τροποποίησης να αποκλείεται η παθητική αλυσίδα από το σύμπλοκο RISC. Συσκευασία 10 nmol. |  |  |
| 13 | Ανασυνδυασμένη GM-CSF ποντικού, Η καθαρότητα να είναι ≥ 98% με SDS-PAGE gel και HPLC ανάλυση, Το ED50 όπως προσδιορίζεται από τη δοσοεξαρτώμενη διέγερση του πολλαπλασιασμού κυττάρων FDC-Ρ1 ποντικού να  είναι ≤ 0,05 ng/ml, που αντιστοιχεί σε ειδική δραστικότητα ≥ 2 x 10^7 units/mg. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 20 μg. |  |  |
| 14 | ΝΝ-µεθυλεν-δις-ακρυλαµίδιο, σε στερεή κατάσταση, για μοριακή βιολογία, δίχως ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών, καθαρότητας Assay (HPLC): min. 99 %, ΜΒ 154.17g/mol, pH (1 %; H2O; 20°C): 5.5 - 7.0. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50gr. |  |  |
| 15 | Nourseothricin (NTC ή clonNAT) διάλυμα αντιβιοτικού για τα στελέχη LEXSY L. tarentolae. NTC αποστειρωμένο διάλυμα έτοιμο προς χρήση συγκέντρωσης 100 mg/ml. Συσκευασία των 5 ml. |  |  |
| 16 | Ολιγονουκλεοτίδια - Εκκινητές. 100 βασεις σύνολο σε συγκέντρωση 10 nM/εκκινητή, HPLC purification. |  |  |
| 17 | Ολιγονουκλεοτίδια- Εκκινητές, σε κλίμακα σύνθεσης 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.  |  |  |
| 18 | Ολιγονουκλεοτίδια - Εκκινητές. 211 βάσεων, κλίμακας 50 nmol, χωρίς άλατα. |  |  |
| 19 | PMSF ποιότητας για Βιοχημική χρήση, ελάχιστης καθαρότητας 99%. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.  Συσκευασία: 5gr |  |  |
| 20 | Στείρο, μη ενζυμικό αντιδραστήριο των 100 mL για το διαχωρισμό και το πέρασμα των ανθρώπινων εμβρυικών βλαστικών κυττάρων και πολυδύναμων βλαστικών κυττάρων ως συσσωματώματα, χωρίς χειροκίνητη επιλογή ή ξύσιμο. Το πέρασμα σε μορφή συσσωματωμάτων διευκολύνει την επέκταση της καλλιέργειας, εύκολα και γρήγορα. |  |  |
| 21 | N,N,N',N'-Τετραμεθυλ αιθυλενιοδιαμίνη (TEMED), CAS 110-18-9, ΜΒ 116.21g/mol, σε στερεή κατάσταση, για ανάλυση, καθαρότητας ≥ 99 %. Κατάλληλη για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία των 100 mL. |  |  |
| 22 | Tris-(Hydroxymethyl)-Aminomethane, Assay (titr.): min. 99.3 %, pH (1 M; H2O; 20°C): 10.5 - 12.0. Περιεκτικότητα σε νερό <0.5 % και σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 kg. |  |  |
| 23 | 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλ-1,2-προπενδιολη, ΜΒ 121.14g/mol, σε στερεή κατάσταση, διαλυτότητας 800g/l σε H2O. Καθαρότητας >99.9%, pH (1 M; H2O; 20°C): 10.5 - 11.5. Μέγιστη περιεκτικότητα σε χαλκό και σίδηρο αντίστοιχα 0.0001 %. Κατάλληλο για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg |  |  |
| 24 | Trizma base, κρυσταλλική σκόνη καθαρότητας ≥99.9%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 Κg. |  |  |
| 25 | Μονοφασικό διάλυμα φαινόλης και ισοθειακυανικής γουανιδίνης (τύπου TRIzol) κατάλληλο για την απομόνωση ολικού RNA από διάφορους τύπους ιστών και κυττάρων με παράλληλη δυνατότητα απομόνωσης DNA και πρωτεϊνών. Διατίθεται σε μπουκάλι των 100ml. Τα βασικά χαρακτηριστικά του αντιδραστηρίου να περιλαμβάνουν: • επιτρέπει την απομόνωση RNA, DNA, και πρωτεΐνης από το ίδιο δείγμα • Προσφέρει ανώτερη ικανότητα λύσης, ακόμα και με δύσκολα δείγματα • βελτιστοποιημένα σκευάσματα και πρωτόκολλα για ιστούς, κύτταρα, ορό, ιούς, και βακτήρια. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 26 | Αζίδιο του νατρίου καθαρό, min. 99 %. Διαλυτότητα (Η2Ο · 17 ° C): 420 g / L. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001 % . Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 100 gr. |  |  |
| 27 | 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. |  |  |
| 28 | Ακετονιτρίλιο κατάλληλο για εφαρμογές UV, IR, HPLC, ACS, καθαρότητας >99.9%. Να έχει οξύτητα <0,0005 meq / g και αλκαλικότητα <0,0001 meq / g, περιεκτικότητα σε νερό <0.02 %. Να είναι φιλτραρισμένο προϊόν (0,2 μm) και να εμφιαλώνεται υπό ατμόσφαιρα αζώτου. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 L. |  |  |
| 29 | Αμίδιο ακρυλικού οξέος, ΜΒ 71.08 g/mol, pH (10 %; 0.1 M NaCl; 20°C): 5.0 - 7.0, σε στερεή κατάσταση. Καθαρότητα Assay (titr.): min. 98 %, μέγιστη περιεκτικότητα σε Cu 0.001 %. Κατάλληλο για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία των 500 gr. |  |  |
| 30 | Αλβουμίνη σε σκόνη από βόειο ορό, καθαρότητας 99%, pH (10 %; H2O; 20°C): 5.5 - 7.5, απηλλαγμένη πρωτεασών, περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα < 0.002 %, σε λιπαρά οξέα< 0.02%. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανα παρτίδα. Συσκευασία 50 g. |  |  |
| 31 |  Αλβουμίνη βόειου ορού, κλασματοποιημένης με θέρμανση (Fraction V), καθαρότητας τουλάχιστον 96%. Κατάλληλη για αραίωση αντισώματος και χρήση σε ανοσολογικές δοκιμές. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Λυοφιλοποιημένη, σε συσκευασία των 100 gr. |  |  |
| 32 | Βόϊα Αλβουμίνη, κλάσμα αιθανόλης καθαρότητας >98% σε σκόνη, pH 7. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 g. |  |  |
| 33 | 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 4-50οCΕφαρμογές: 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. Συσκευασία 10000 units. |  |  |
| 34 | Ειδικός χημικός αναστολέας Μεταλλοπρωτεϊνάσης εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας-3 με IC50 = 5.9 nM. Διαλυτός σε DMSO. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία του 1mg. |  |  |
| 35 | Γενικός χημικός αναστολέας Μεταλλοπρωτεϊνασών εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας, με τιμές IC50 3, 4, 4, 6 και 20 nMγια τις MMP -1, -2, -9, -7 και -3 αντίστοιχα. Διαλυτός σε DMSO. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία του 1 mg. |  |  |
| 36 | SB203580, ειδικός χημικός αναστολέας της p38 MAP κινάσης, μοριακού βάρους 377.43 g/mol. Λυοφιλιωμένη μορφή, καθαρότητας >98%, διαλυτή σε DMSO, σε συσκευασία των 5mg. |  |  |
| 37 | SP600125, ειδικός χημικός αναστολέας των JNKs, μοριακού βάρους 220.23 g/mol. Λυοφυλιωμένη μορφή, καθαρότητας >99%, διαλυτότητας 65mg/ml σε DMSO. Παρέχεται σε συσκευασία των 10 mg. |  |  |
| 38 | PD98059, ειδικός χημικός αναστολέας των MEK1 (ERK1) και MEK2 (ERK2) MAP κινασών, μοριακού βάρους 267.28 g/mol. Λυοφιλιωμένη μορφή, καθαρότητας >99%, διαλυτότητας 25mg/ml σε DMSO. Παρέχεται σε συσκευασία των 5mg |  |  |
| 39 | Αντιδραστήριο Ro 20-1724, αναστολέας της φωσφοδιεστεράσης του cAMP, σε σκόνη λευκού χρώματος καθαρότητας ≥ 98%. Διαλυτό σε αιθανόλη σε συγκέντρωση 7 mg/mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 mg.  |  |  |
| 40 | Αντιδραστήριο ZM 241385, επιλεκτικός ανταγωνιστής potent της αδενοσίνης A2A antagonist, σε σκόνη καθαρότητας >98% (HPLC). Διαλυτό σε DMSO σε συγκεντρώσεις >15 mg/mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασίες των 5mg |  |  |
| 41 | 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. Συσκευασία 50000 units. |  |  |
| 42 | Απαμινάση της αδενοσίνης τύπου X, απομονωμένη από σπλήνα βοοειδούς, σε μορφή υδατικού διαλύματος γλυκερόλης και με περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη >130 units/mg. Ελεγμένη για απουσία άλλων ενζύμων, και με πιστοποιημένη περιεκτικότητα <0.01%σε αλκαλική φωσφατάση & γουανάση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 250 units.  |  |  |
| 43 | Triton X-100 κατάλληλο για χρήση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας. Με μη ανιχνεύσιμες Dnases, Rnases, Πρωτεάσες. Με μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως ψευδάργυρος 0.0005 % και μέγιστη περιεκτικότητα σε νερό 1 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL. |  |  |
| 44 |  Μη ιονικός επιφανειοδραστικός παράγοντας (lauric acid, ≥40%, νερό ≤ 3.0%), κατάλληλος για διαλύματα πλύσης σε ανοσοενζυμικές δοκιμές. Ποιότητας PREMIUM. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία των 100 mL.  |  |  |
| 45 | Βιοτίνη σε μορφή λυοφιλοποιημένης σκόνης, καθαρότητας >99% (TLC), επίπεδου ποιότητας PREMIUM. Διαλυτή σε 2M NH4OH σε συγκέντρωση 50 mg/ml. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 g. |  |  |
| 46 | Διάλυμα β-μερκαπτοαιθανόλης, συγκέντρωσης 14.3M (καθαρό υγρό), περιεκτικότητας ≥99%. Κατάλληλη για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε διάλυμα των 100 mL. |  |  |
| 47 | Βορικό οξύ για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας, ελάχιστης καθαρότητας 99.8 %, δίχως ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Με ΜΒ 61.83 g/mol, , διαλυτότητα (20°C) 50 g/L (H2O) και pH (5 %; H2O; 20°C): 3.5 - 4.8. Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας max. 0.02 %, σε φωσφορικό max. 0.0002%, σε μόλυβδο max. 0.0005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 Kg. |  |  |
| 48 | Αντιβιοτικό G418 σε διάλυμα 50 mg/mL σε νερό, αποστειρωμένο μέσω φιλτραρίσματος. Να έχει περάσει δοκιμές στειρότητας για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες και για μύκητες. Να έχει χρόνο ζωής τουλάχιστον 24 μήνες. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 20 mL. |  |  |
| 49 | Σκόνη γλυκίνης με διαλυτότητα 225 g/L (H2O) στους 25°C και Assay (titr.) min. 99.5 % για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNAses /Rnases /Proteases. Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.005 %, σε χλωριούχο < 0.004 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg. |  |  |
| 50 | 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. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία του (1 ml) που περιέχει 20 mg . |  |  |
| 51 | Διάλυμα 30% acrylamide-bis acrylamide σε αναλογία 37.5 : 1, 4 φορές κρυσταλλωμένο. Η περιεκτικότητα σε ακρυλικό οξύ να μην ξεπερνά το 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 ml. |  |  |
| 52 | Διάλυμα ακρυλαμιδίου/bis-ακρυλαμιδίου 30%, κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση, 29:1. Διήθηση από 0.2 μm φίλτρο. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL (5X100). |  |  |
| 53 | Μίγμα αμφολυτών για την παρασκευή πηκτωμάτων ακρυλαμίδης κλίμακας pH 3-10 για ισοηλεκτρική εστίαση πρωτεϊνών. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 mL.  |  |  |
| 54 | Διάλυμα RIPA για λύση κυττάρων και ιστών. Να περιέχει απαραιτήτως 20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 150 mM NaCl, 1 mM Na2EDTA, 1 mM EGTA, 1% NP-40, 1% sodium deoxycholate καθώς και αναστολείς πρωτεασών/φωσφατασών όπως Leupeptin, sodium pyrophosphate, beta-glycerophosphate, sodium orthovanadate. Σε συσκευασία: 15 ml - συμπυκνωμένο 10x. |  |  |
| 55 | Διάλυμα χρωστικής trypan blue συγκέντρωσης 0,4% στείρο μετά από φιλτράρισμα. Να είναι διαλυμένο σε 0,81% χλωριούχο νάτριο και 0,06% φωσφορικό κάλιο διβασικό. Να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες για το διαχωρισμό ζωντανών από νεκρά κύτταρα. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100 mL. |  |  |
| 56 | Διάλυμα για λύση κυττάρων και ιστών σε μη αναγωγικές συνθήκες. Κατάλληλο για κυτταροπλασματικές και μεμβρανικές πρωτεϊνες Να περιέχει απαραιτήτως 20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 150 mM NaCl , 1 mM Na2EDTA, 1 mM EGTA, 1% Triton καθώς και αναστολείς πρωτεασών/φωσφατασών όπως Leupeptin, sodium pyrophosphate, beta-glycerophosphate, sodium orthovanadate (χωρίς PMSF). Σε συσκευασία: 15 ml - συμπυκνωμένο 10x. |  |  |
| 57 | Διάλυμα υπερχλωρικού οξέος 69-72%, με περιεκτικότητα <0,001% σε ιχνοστοιχεία. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 50 ml |  |  |
| 58 | Ουδέτερο ρυθμιστικό διάλυμα φορμόλης 10 % (περιεκτικότητας 4% σε παραφορμαλδεΰδη), κατάλληλο για ιστολογικές μονιμοποιήσεις. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία 48 φιαλιδίων, όγκου 15 ml έκαστο. |  |  |
| 59 | Διμεθυλοσουλφοξείδιο, βαθμός καθαρότητας min. 99.5 % (GC), cell culture grade, ελεγμένο για ύπαρξη πυρετογόνων (Pyrogen test), κατάλληλο για κατάψυξη κυττάρων. Περιεκτικότητα σε Total P: max. 0.00001 %, Total Si: max. 0.00002 %, Free acid: max. 0.001 %, Pb: max. 0.00002 %, Zn: max. 0.00002 %, Cu: max. 0.00005 %, Fe: max. 0.0001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 100 mL. |  |  |
| 60 | Διμεθυλο-σουλφοξείδιο αποστειρωμένο μέσω διήθησης, κατάλληλο για υβρίδωμα. Καθαρότητας >99.7%. Συσκευασία 5 X 10 ML (με ποινή απόκλεισμου). |  |  |
| 61 | Δισόξινο φωσφορικό νάτριο, ποιότητας BioChemica min. 99 %, pH (5 %; H2O; 20°C): 4.5. Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.003 %, σε χλωριούχο <0.0005 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg |  |  |
| 62 | Assay ID Hs00968305\_m1 MMP-3 TaqMan Gene: Σύστημα αποτελούμενο από ζεύγος μη σημασμένων εκκινητών και ανιχνευτή Taqman, συζευγμένο με φθορίζουσα χρωστική FAM και αποσβέστη MGB-NFQ στο 5' και 3' άκρο αντίστοιχα. Κατάλληλο για δοκιμασία Taqman qPCR για τη μελέτη της έκφρασης του ανθρώπινου γονιδίου MMP-3. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 75 αντιδράσεων. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 63 | Assay ID Hs02786624\_g1 GAPDH TaqMan Gene: Σύστημα αποτελούμενο από ζεύγος μη σημασμένων εκκινητών και ανιχνευτή Taqman, συζευγμένο με φθορίζουσα χρωστική FAM και αποσβέστη MGB-NFQ στο 5' και 3' άκρο αντίστοιχα. Κατάλληλο για δοκιμασία Taqman qPCR για τη μελέτη της έκφρασης του ανθρώπινου γονιδίου GAPDH.Παρεχόμενο σε συσκευασία των 75 αντιδράσεων. |  |  |
| 64 | Δωδεκυλο-θειικό νάτριο (SDS, Molecular Biology grade), καθαρότητας min. 99.0 %, ΜΒ 288.38g/mol, σε στερεή κατάσταση, διαλυτότητας 150g/l σε H2O, pH (10 %; H2O; 25°C): 5.0 - 7.0, περιεκτικότητα σε φωσφορικά <0.0001 %, σε χλωριούχα <0.025 %, σε μόλυβδο <0.0005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 500 g. |  |  |
| 65 | Ιμιδαζόλιο κατάλληλο για ρυθμιστικά διαλύματα, ελάχιστης καθαρότητας 99 %. Διαλυτότητα 663 g/L (H2O), Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.05 % σε χλωριούχο < 0.05 % , σε H2O < 0.5 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg. |  |  |
| 66 | Ισοπροπανόλη, ελάχιστης καθαρότητας 99.8 %, για χρήση σε τεχνικές μοριακής βιολογιας, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυροβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Πυκνότητα στους 25C: 0,786 kg/l. Περιεκτικότητα σε: Total P: max. 0.00005 %, Total S: max. 0.00005 %, Methanol: max. 0.1 %, Cu: max. 0.000002 %, Pb: max. 0.000002 %, Fe: max. 0.00001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 2.5 L |  |  |
| 67 | Παράγοντας καθαρισμού για την απομάκρυνση RNασών από υαλικά, πλαστικές επιφάνειες, πάγκους εργασίας, συσκευές αναρρόφησης και σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης, χωρίς να αναστέλλει συνακόλουθες ενζυματικές αντιδράσεις. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 250 mL. |  |  |
| 68 | Να είναι ειδικά σχεδιασμένο, έτοιμο προς χρήση  μίγμα αντίδρασης για γρήγορη Real-Time PCR βασιζόμενη σε ανίχνευση με SYBR Green 2 βημάτων, που ελαχιστοποιεί την ανάγκη για βελτιστοποίηση της αντίδρασης και των συνθηκών κυκλοποίησης. Επίσης, το κιτ να επιτρέπει ειδική ανίχνευση ακόμη και πολύ μικρού αριθμού αντιγράφων DNA / cDNA και ακρίβεια ανίχνευσης για ένα μεγάλο εύρος αρχικής ποσότητας δειγμάτων και να επιτρέπει να γίνει η μεταγραφή του RNA και η αντίδραση της πολυμεράσης στο ίδιο φιαλίδιο. Επιπλέον, το σετ αντιδραστηρίων  του kit  να περιέχει το καινοτόμο πρόσθετο Q-Bond. Το κιτ να παρέχει ισορροπημένο συνδυασμό KCl  και  NH4Cl εξασφαλίζοντας υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία. Το διάλυμα να περιέχει, επίσης HotStarTaq Plus DNA πολυμεράση, η οποία να απαιτεί έως και 5 μόνο λεπτά στους 95°C για την ενεργοποίησή της. Επίσης, το παρεχόμενο κιτ να περιέχει αντίστροφη μεταγραφάση (Reverse Transcriptase) μεγάλης ευαισθησίας και ταχύτητας (RT μεσα σε 10λεπτα) με ενδογενή Rnase H δράση, η οποία να  αποικοδομεί το RNA, στο cDNA/RNA υβρίδιο μετά την σύνθεση του cDNA. Τέλος, τo kit να είναι συμβατό με τους ακόλουθους κυκλοποιητές: Applied Biosystems (πχ., ABI PRISM® 7000, 7700, 7900, 7500, 7300, GeneAmp® 5700), DNA Engine Opticon, iCycler iQ, iQ5, MyiQ, LightCycler, Mastercycler ep realplex, Mx3000P, Mx3005P, Mx4000, Rotor-Gene 3000, και SmartCycler systems. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 400 αντιδράσεων. |  |  |
| 69 | Υπόστρωμα για αντίδραση χημειοφωταύγειας βασισμένο στη λουμινόλη, κατάλληλο για αντισώματα συνδεδεμένα με HRP, σε τεχνική ανοσοαποτύπωσης. Η ευαισθησία της αντίδρασης χημειοφωταύγειας να είναι σε επίπεδο pg πρωτεϊνης και η εκπομπή φωτός να είναι μέγιστη αμέσως μετά την έκθεση του υποστρώματος σε HRP αλλά να διαρκεί για 1 ώρα. Τα αντιδραστήρια να φυλασσονται σε θερμοκρασία δωματίου. Να περιλαμβάνει λουμινόλη 2x συμπυκνωμένη και υπεροξείδιο 2x συμπυκνωμένo, σε συνολική ποσότητα 500 mL.  |  |  |
| 70 | Western HRP υπόστρωμα χημειοφωταύγειας, προαναμεμιγμένο, έτοιμο προς χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL. |  |  |
| 71 | Yπόστρωμα ECL Plus χημειοφωταύγειας και χημειοφθορισμού με βάση ακρυδάνιο για ανίχνευση κατά Western με χρήση φιλμ ακτίνων Χ ή απεικόνισης CCD ή λέιζερ. Ευαισθησίας σε low-picogram level. Με διάρκεια σήματος ως και 5. Nα είναι συμβατό με το μηχάνημα Phosphoimager STORM Molecular Dynamics. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 mL. |  |  |
| 72 | Kit κατάλληλο για ανάλυση γονιδιακής έκφρασης με φθορίζοντες εκκινητές και ανιχνευτές, από δείγματα RNA, μέσω αντίδρασης one-step. Συμβατό για χρήση με θερμοκυκλοποιητές 7500 System, BioRad MyiQ, BioRad iCycler iQ, BioRad iQ5, Cepheid SmartCycler, MJ Chromo4, MJ Opticon, Stratagene Mx3000P, Stratagene Mx3005P, Stratagene Mx4000. Παρεχόμενο σε συσκευασία 100 μL μίγματος αντίστροφης μεταγραφάσης SuperScript III και Platinum Taq πολυμεράσης, συμπεριλαμβανομένων 2 x 1.25 mL μίγματος αντίδρασης 2, 1ml θειικού μαγνησίου 50 mM και 100 μL μίγματος χρωστικής αναφοράς ROX (25 μM). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 73 | Kιτ απομόνωσης RNA από σωληνάρια μεταφοράς PAX gene. Συσκευασία 50 δοκιμασίες. |  |  |
| 74 | Κιτ PCR για μεγάλου μήκους και ακριβή ενίσχυση γονιδιωματικών DΝΑ στόχων, με βελτιστοποιημένα ρυθμιστικά διαλύματα για ενίσχυση πρότυπων αλληλουχιών με υψηλή περιεκτικότητα σε GC και / ή σημαντική δευτερογενή δομή, 125 U (5 U / μL), παρεχόμενο με dNTP μείγμα (2.5 mM κάθε dNTP ) |  |  |
| 75 | Real Time PCR mix με SYBR Green. Σύνολο αντιδραστηρίων κατάλληλο για PCR σε πραγματικό χρόνο (qPCR) με χρήση φθορισμογόνων ανιχνευτών, sequence specific probe) με αντίστοιχες προδιαγραφές του KAPA Probe Fast Universal qPCR kit. Να είναι συμβατό με όλες τις τεχνολογίες που βασίζονται σε φθορισμογόνο ανιχνευτή, συμπεριλαμβανομένων FRET, TaqMan®, molecular beacons. Να έρχεται στη μορφή έτοιμου προς χρήση κοκτέιλ που περιέχει όλα τα συστατικά εκτός από τους εκκινητές, τους ανιχνευτές και τον probe (HotStart DNA πολυμεράση, dNTPs, MgCl2 και σταθεροποιητές). Συσκευασία 1000 αντιδράσεων των 20μL. |  |  |
| 76 | Real Time PCR mix με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα.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). 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). Σε συσκευασία 1000 αντιδράσεων των 20 μL. |  |  |
| 77 |  Σύστημα χρώσης αργύρου εξαιρετικά ευαίσθητο για ανίχνευση πρωτεϊνών σε gels πολυακρυλαμιδίου, ανίχνευση πρωτεϊνών στα 0,25 ng. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 L. Επαρκές για 20 mini gels (SDS-PAGE).  |  |  |
| 78 | Χρωμογόνο υπόστρωμα για ανίχνευση HRP σε ELISA. Tο χρωμογόνο ΤΜΒ έχει μέγιστη απορρόφηση στα 370 nm και 652 nm. Το χρώμα στη συνέχεια μεταβάλλεται σε κίτρινο με την προσθήκη θειικού ή φωσφορικού οξέος με μέγιστη απορρόφηση στα 450nm.Να περιέχει 400 mL 1X TMB buffer (4000 wells με 100 µL per well), TMB Solution, 200 mL, Peroxide Solution, 200 mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 79 | Κιτ απομάκρυνσης γενωμικού DNA με παράγοντα απενεργοποίησης ενζύμου χωρίς θέρμανση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία για 50 αντιδράσεις. |  |  |
| 80 | Κόκκινη φθορίζουσα χρωστική που διεγείρεται σε μήκος κύματος 488nm όταν προσδένεται σε συσσωματώματα πρωτεινών μονιμοποιημένων κυττάρων σε καλλιέργεια. Πρέπει να περιέχει ειδικό αναστολέα του προτεασώματος MG-132 για θετικό control και ειδική χρωστική για ανίχνευση πυρήνων. Να επαρκεί για 50 αντιδράσεις και να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης σήματος με κυτταρομετρία ροής.  |  |  |
| 81 | Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από κύτταρα ή ιστούς (νωπούς ή παραφινωμένους) και βακτήρια ή ζύμες, με spin-columns σε 20 λεπτά. To κιτ να είναι συμβατο με διαλύματα σταθεροποίησης RNA (RNAlater) ή DNA και RNA (Allprotect ή αντίστοιχα). Αρχική ποσότητα δείγματος: 0.5-30 mg ιστού, 100-1x107 κύτταρα. Απόδοση: έως 100 μg Total RNA. Ογκος έκλουσης: 30-100 μl. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 50 preps. |  |  |
| 82 | Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 107 κύτταρα θηαλστικών, < 109 βακτηριακά κύτταρα, < 108 μήκυτες, < 30 mg ιστού. 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 : 1.9-2.1 Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 µg από 5x106 HeLa cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assaysNα διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων |  |  |
| 83 | Kit περιέχον στήλες μεμβρανών πυριτίου mini spin. Κατάλληλες για καθαρισμό RNA (<70μg) απομονωμένο με χρήση TRIzol από κυτταροκαλλιέργειες (<5x10^6), ιστό(<30mg) και βακτήρια(<10^9). Οι στήλες περιλαμβάνουν rDNάση για πέψη επιμολύνοντος DNA. Kit παρεχόμενο σε συσκευασία των 50 στηλών/αντιδράσεων.  |  |  |
| 84 | 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. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μg. 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 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 50 απομονώσεων |  |  |
| 85 | 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 (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 μl) και μέχρι 100 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. 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. |  |  |
| 86 | Σύνολο αντιδραστηρίων για την απομόνωση γονιδιακού DNA για επιμόλυνση άπό ιστους- ένα προϊόν με αντίστοιχες προδιαγραφές με το Nucleospin Tissue της Machery Nagel. Με απόδοση 25-30ug από 25 mg ήπατος. Συσκευασία για 50 αντιδράσεις. |  |  |
| 87 | Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 1200ml (maxi preps).Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 80 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 1000 μg. Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακού DNA κατάλληλο και για transfection. To kit να περιλαμβάνει Buffer RES, Buffer LYS, Buffer NEU, Buffer EQU, Wash Buffer, Elution Buffer, Rnase A (lyophilized), Xtra Maxi Columns που να περιέχουν Xtra Maxi Column Filters & Plastic Washers. Για 10 απομονώσεις |  |  |
| 88 | Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 50 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 1000 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. |  |  |
| 89 | Σετ αντιδραστηριων για τη ταχεία προετοιμασία υψηλής ποιότητας RNA (ανάκτηση μέχρι 25 μg RNA) . ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΤΥΠΟΣ στήλη φυγοκέντρησης, ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ 5 λεπτά, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ μικροφυγόκεντρος; ΠΗΓΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Θραύσμα RNA (>17 νουκλεοτίδια): RNA κατεργασμένο με DΝάση, επισημασμένα θραύσματα RNA, in vitro προϊόντα μεταγραφής, κλπ., ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Το RNA εκλούεται σε νερό ελεύθερο από RNάση και μπορεί να αποθηκευθεί σε θερμοκρασία ≤ -70 ° C. ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ RNA Υψηλής ποιότητας RNA (A260 / A280> 1.8, A260 / A230> 1.8) κατάλληλο για όλους τους μεταγενέστερους χειρισμούς που βασίζονται σε RNA, ΑΝΑΚΤΗΣΗ RNA Τυπικά, μέχρι 25 μg του RNA εκλούεται σε τόσο λίγο όσο 25 µl νερό ελεύθερο από RNάση επιτρέποντας την ανάκτηση ενός εξαιρετικά συμπυκνωμένου δείγματος. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: 100 στήλες; RNA Binding Buffer 50 ml; RNA Prep Buffer 2x25 ml; RNA Wash Buffer (24 ml); DNase/RNase-Free Water (10 ml); Collection Tubes (2 ml) 100 σωληνάρια συλλογής. |  |  |
| 90 | Για εύρος ποσοτικοποίησης: 0,25-5 μg, να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με φθορόμετρα Qubit 1.0, Qubit 2.0, Qubit 3 και Qubit 4. Να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης και προ-αραιωμένα πρότυπα BSA. όγκος δείγματος μεταξύ 1 μL και 20 μL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. 500 δοκιμασίες. |  |  |
| 91 | Κιτ ταχείας προετοιμασίας RNA NGS βιβλιοθηκών συμβατό με kit εμπλουτισμού μέσω υβριδισμού εταιρείας Roche. Συσκευασία 24 αντιδράσεις. |  |  |
| 92 | Σύνολο αντιδραστηρίων για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας του cDNA που να περιέχει όλα τα αντιδραστήρια απαραίτητα για τη σύνθεση τηε πρώτης αλυσίδας cDNA από το ολικό ή πολυ (Α) + RNA χρησιμοποιώντας την αντίστροφη μεταγραφάση, με αντίστοιχες προδιαγραφές του PrimeScript 1st strand cDNA synthesis kit. Το κιτ να περιέχει εκκινητές ( από oligo dT και random hexamers), ανάστροφη μεταγραφάση , δραστικότητα μετατόπισης ισχυρού κλώνου και συνθέτει αποτελεσματικά το cDNA. Κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν πλήρους μήκους cDNA όπως κατασκευή cDNA βιβλιοθήκης. Συμβατό με τεχνικές που εξαρτώνται από το cDNA, συμπεριλαμβανομένης της RT-PCR, της ποσοτικής RT-PCR σε πραγματικό χρόνο (qRT-PCR ή RT-qPCR). Συσκευασία των 50 αντιδράσεων. |  |  |
| 93 | Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μgΟ χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.Το Kit να περιλαμβάνει :Αντίστροφη μεταγραφάση (40.000 units),Reaction buffer με dNTPs & Mg Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάριαRNase free H2ODilution buffer για real time PCRΣε συσκευασία για 200 αντιδράσεις. |  |  |
| 94 | Κιτ μέτρησης Ξανθίνης & Υποξανθίνης, κατάλληλο για χρωματομετρικές ή φθορισμομετρικές μεθόδους ανάλυσης, εξαιρετικά υψηλής ευαισθησίας ( 40-200 pmole/δείγμα με φθορισμομετρία). Το κιτ να είναι κατάλληλο για χρήση σε ποικίλα δείγματα, όπως ιστούς, κύτταρα & βιολογικά υγρά. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία επαρκή για 100 αναλύσεις. |  |  |
| 95 | Πρωτεϊνικός μάρτυρας, αποτελούμενος από μίγμα χρωματικά σημασμένων πρωτεϊνών, ηλεκτροφορητικά αναλυόμενων σε 12 ζώνες 11-245 kDa. Κατάλληλος για παρατήρηση αποδιάταξης πρωτεϊνών κατά SDS-PAGE, πιστοποίηση στυπώματος πρωτεϊνών σε μεμβράνες PVDF και προσδιορισμό μοριακού βάρους πρωτεϊνών. Παρεχόμενη σε συσκευασία διαλύματος 450μL, 0.2mg/mL, για 150 gel lanes. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 96 | Κυανό της βρωμοφαινόλης, min. 90 %, σε βαθμό καθαρότητας Electrophoresis Grade. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 g. |  |  |
| 97 | Λαμινίνη στη φυσική της μορφή, απομονωμένη από σάρκωμα Engelbreth-Holm-Swarm ποντικού, για να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών. Πρέπει να είναι αποστειρωμένη (μέσω φιλτραρίσματος) και αποδεδειγμένα κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργεια θηλαστικών και ανθρώπινων νευρώνων προερχόμενων από επαγώμενα πολυδύναμα βλαστικά κύτταρα ή/και εμβρυικά βλαστικά κύτταρα. Πρέπει να είναι σε συγκέντρωση 1-2 mg/mL σε Tris buffered NaCl, ώστε να μπορεί να αραιωθεί περαιτέρω κατά βούληση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 mg. |  |  |
| 98 | T4 DNA Ligase, 25000 units, 350 U/µL. |  |  |
| 99 | Μεθανόλη για ανάλυση, καθαρότητας >99.9% (Reag. Ph. Eur.) ACS, ISO. Μέγιστη οξύτητα 0.0002 meq/g, μέγιστη αλκαλικότητα 0.0002 meq/g, περιεκτικότητα σε ακετόνη <0.001%, περιεκτικότητα σε ισοπροπανόλη <0.005%, περιεκτικότητα σε ακεταλδεύδη< 0.001%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5L. |  |  |
| 100 | Μεθανόλη για ανάλυση καθαρότητας ≥ 99.9 %. Με πιστοποητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε γυάλινο μπουκάλι των 2.5l. |  |  |
| 101 | Μεθανόλη για ανάλυση. Acetone Free, Puriss. p. a. Reag. ACS.; Reag. ISO; Reag. Ph. Eur. >99.5% Purity. Συσκευασία 5L. |  |  |
| 102 | Set των dATP, dCTP, dGTP, dTTPΝα παρέχονται σαν set τεσσάρων ξεχωριστών σωληναρίων των 200μl, συγκέντρωσης 100mM. |  |  |
| 103 | Nα περιέχει τέσσερα ξεχωριστά διαλύματα υπερκάθαρων rATP, rCTP, rGTP και rUTP σε συγκέντρωση 100 mM το καθένα σε νερό. Καθαρισμός HPLC. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 4 Χ 400 μL. |  |  |
| 104 | Κόκτειλ 5 αναστολέων προτεασών σε λυοφιλιοποιημένη μορφή. Οι αναστολείς που περιέχει το κοκτέιλ να είναι οι AEBSF Hydrochloride (500μM), Aprotinin Bovine Lung crystalline (150nM), E-64 Protease Inhibitor (1μM), EDTA Disodium (0.5mM), Leupeptin Hemisulfate (1μM). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία του 1ml. |  |  |
| 105 | Νερό ενέσιμο, αποστειρωμένο. Συσκευασία 1L. |  |  |
| 106 | Νερό επεξεργασμένο με DEPC, αποστειρωμένο. Πιστοποιημένη απουσία δραστηριότητας ενδο-,εξωνουκλεασών και RNάσης. Κατάλληλο για μοριακή χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100 ml. |  |  |
| 107 | Οξικό κάλιο (BP, Ph. Eur.) Καθαρό, pharma grade, καθαρότητας 99.0-101.0 %, ρΗ 5% διαλύματος: 7,5-9,0. Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.01%, σε φωσφορικά <0.005 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.0004%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 Kg |  |  |
| 108 | Οξικό κάλιο (potassium acetate) ελάχιστης καθαρότητας 99%, για χρήση σε τεχνικές μοριακής βιολογιας, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Με Μ 98.15 g/mol, pH (5 %; H2O; 20°C): 7.5 - 9.0, διαλυτότητα (20°C) 2530 g/L (H2O). Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.001 %, σε χλωριούχο < 0.005 %, νιτρικό <0.005 %, μόλυβδο <0.0001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 gr. |  |  |
| 109 | Οξικό οξύ σε υγρή μορφή καθαρότητας ≥99.8%, Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 2.5 L |  |  |
| 110 | Οξικό οξύ παγόμορφο, κατάλληλο για εφαρμογές HPLC, ελάχιστης καθαρότητας 99.8%. Να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε νερό 0.1%. Να είναι φιλτραρισμένο προϊόν (0,2 μm) και να εμφιαλώνεται υπό ατμόσφαιρα αζώτου. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 2,5 L. |  |  |
| 111 | Όξινο φωσφορικό κάλιο άνυδρο, ποιότητας BioChemica min. 99 % , pH (5%; H2O; 20°C): 8.7 - 9.4 ,  περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.005 %, σε χλωριούχο <0.003 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg |  |  |
| 112 | Κυστεινική πρωτεάση που προέρχεται από latex παπάγιας, ευρέως φάσματος, με πεπτιδική ικανότητα μεγαλύτερη της παγκρεατικής πρωτεάσης, η οποία χρησιμοποιείται σε πρωτόκολλα καλλιέργειας πρωτογενών κυττάρων όπως νευρικών και νευρογλοιακών από ιστό ποντικού. Η παρατεταμένη επώαση της δε πρέπει να δημιουργεί καταστροφή των μεμβρανικών αντιγόνων. Η δραστικότητα της πρέπει είναι > 10units/ mg πρωτείνης, σε μορφή λυοφιλοποιημένης σκόνης, υδατοδιαλυτή και σταθερή μετά από επαναδιάλυση της σε θρεπτικά υλικά. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 mg. |  |  |
| 113 | Παραφορμαλδεϋδη σε κρυσταλλική σκόνη, λευκού χρώματος, μοριακού βάρους 30,03g/ml και τιτλοδότηση με HCl ≥ 94%. Reagent grade. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg. |  |  |
| 114 | Πολυμερή της Πολυ-D λυσίνης ΜΒ 70-150 kDa σε μορφή λυοφιλιωμένης σκόνης, αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργεια. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 mg. |  |  |
| 115 | Πολυ-L-λυσίνη σε σκόνη, ποιότητας PREMIUM. Mη ειδικός παράγοντας προσκόλλησης κυττάρων θηλαστικών (πολυμερές θετικά φορτισμένου αμινοξέος) ο οποίος χρησιμοποιείται για την πρόσφυση των κυττάρων σε επιφάνεια δοχείου καλλιέργειας, ενισχύοντας την ηλεκτροστατική έλξη ανάμεσα στα αρνητικά φορτισμένα ιόντα της κυτταρικής μεμβράνης και την επιφάνεια του δοχείου. Μοριακό Βάρος: 70,000-150,000. Η μορφή της πολυ-L-λυσίνης με hydrobromide την κάνει κρυσταλλική και διαλυτή στο νερό. Δεν πρέπει να έχει εκτεθεί σε τριφθοροοξικό οξύ. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 mg.  |  |  |
| 116 | Βιολογικό αντιδραστήριο, διάλυμα 0,01% Πολυ-L-Λυσίνη, μοριακού βάρος 150.000-300.000, στείρο δια φιλτραρίσματος, με επίπεδα ενδοτοξινών ≤ 1 EU/ml, επιπέδου ποιότητας PREMIUM, κατάλληλο για κυτταρική καλλιέργεια. Χρησιμοποιείται για την διαφανή επικάλυψη πλακιδίων ώστε να βελτιωθεί η προσκόλληση των κυττάρων και να βελτιωθεί η πρωτεϊνική επικάλυψη των πλακών ELISA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 50 mL. |  |  |
| 117 | Πολυ-L-ορνιθίνη (hydrobromide)σε σκόνη (νερό ≤ 10 % ). Μοριακό Βάρος 30,000-70,000. Πρέπει να είναι διαλυτή στο νερό και να μπορεί να αποστειρωθεί με διήθηση από φίλτρο με διάμετρο πόρων 0.22 μm. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 mg. |  |  |
| 118 | Ανασυνδυασμένη ρητίνη GammaBind G type 2, στην οποία λείπει η περιοχή σύνδεσης με την αλβουμίνη, σε συνδυασμό με Sepharose 4B, όγκου 5ml, κατασκευασμένη για καθαρισμό αντισωμάτων σε εργαστηριακή κλίμακα, με χρωματογραφία συγγένειας. Μέγεθος σωματιδίων, d50VQ:~90 µm Μήτρα: 4% agarose Μέγεθος σωματιδίων 45-165μm. Δεσμευτική ικανότητα/ml: >18 mg human IgG/mL, 6 mg mouse IgG/mL Σταθερότητα pH κατά την ανάλυση: 3-9. Σταθερότητα pH κατά την για τον καθαρισμό της στήλης: 2-9. Συνθήκες φύλαξης: 2-80C, pH 7, 20% Αιθανόλη. Συσκευασία 5 mL.  |  |  |
| 119 | Σφαιρίδια ρητίνης με μακροπόρους για αυξημένη επιφάνεια αντίδρασης, ασθενώς θετικά φορτισμένα με υδρόφιλα χαρακτηριστικά, για ενδιάμεσο καθαρισμό βιομορίων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον με χαμηλό pH και υψηλή αλατότητα χωρίς να επηρεάζονται οι βασικές ιδιότητες του υλικού. Συσκευασία 25 mL. |  |  |
| 120 | Φθορίζουσα χρωστική ισοθειοκυανική Β Ροδαμίνη συζευγμένη με δεξτράνη, μέσου μοριακού βάρους 70 kDa. Σε μορφή σκόνης χρώματους ροζ. Να είναι καθαρό ή ελαφρώς θολό με ελαφρό εως σκούρο ροζ χρώμα ως υδατικό διάλυμα με συγκέντρωση 10 mg/ml. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 100 mg |  |  |
| 121 | Ταμπλέτες για ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών (PBS). Για εφαρμογές σε κυτταροκαλλιέργεια. Χωρίς ασβέστιο και μαγνήσιο. Συσκευασία 100 X 5g. |  |  |
| 122 | Προπακεταρισμένες στήλες για τον προπαρασκευαστικό καθαρισμό μονοκλωνικών και πολυκλωνικών αντισωμάτων από τα περισσότερα είδη, συμπεριλαμβανομένου του αρουραίου, οι οποίες να διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: Διαστάσεις: 7mmX25mm, όγκος υλικού πλήρωσης: 1ml, μέγιστη πίεση: 5 bar, Συνθήκες φύλαξης: 2-8°C, 20% Αιθανόλη, Ρυθμός ροής: < 4 ml/min, Σταθερότητα pH κατά την ανάλυση: 3-9, Σταθερότητα pH για τον καθαρισμό της στήλης: 2-9, Ικανότητα πρόσδεσης: 125mg IgG/column. Το κιτ να περιλαμβάνει 5 στήλες του 1ml. |  |  |
| 123 | Αυτοκόλλητη ταινία με χρώμα που ενεργοποιείται με τη θέρμανση. Οι λευκές λωρίδες να γίνονται καφέ σε κύκλο αυτόκαυστου (20 λεπτά στους 121oC, 5 λεπτά στους 134οC).  |  |  |
| 124 | Ταμπλέτες μίγματος αναστολέων φωσφατασών, έτοιμες προς χρήση, εύκολα διαλυόμενες, υδατοδιαλυτες. Συσκευασία 10 ταμπλέτες |  |  |
| 125 | Τοξίνη του κοκκύτη από το βακτήριο Bordetella pertussis, σε υδατικό διάλυμα γλυκερόλης, συγκέντρωσης 0.2 mg/ml (κατά Bradford). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 μg.  |  |  |
| 126 | Τριαιθανολαμίνη (USP-NF) καθαρή, pharma grade, καθαρότητα Assay (Acidim.): 99.0-107.4%, πυκνότητα 1.124 kg/l, περιεκτικότητα σε νερό 0.15 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.0005%.  Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 L. |  |  |
| 127 | Τριφθοροοξικό οξύ κατάλληλο για UV, καθαρότητας >99.8%. Να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε νερό 0.1%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25ml. |  |  |
| 128 | Διάλυμα τυχαίων εξαμερών (0.4 µg/µl) for σύνθεση cDNA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 μL. |  |  |
| 129 | Υπόστρωμα Coelenterazine, καθαρότητας 95%, παρεχόμενο ως ξηρό υπόστρωμα για εύκολη παρασκευή σε μεθανόλη ή αιθανόλη. Συσκευασία 250 μg |  |  |
| 130 | Φαινόλη για μοριακή βιολογία. Εξισορροπημένη με 10 mM Tris HCl, pH 8.0, 1 mM EDTA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε γυάλινο μπουκάλι των 100ml. |  |  |
| 131 | Φιλμ αυτοραδιογραφίας χρώματος μπλε και διαστάσεων 13 cm x 18 cm (5” x 7") το καθένα, κατάλληλα και για αποτύπωση σήματος ενισχυμένης χημειοφωταύγειας (ECL). Παρεχόμενα σε συσκευασία των 100 φύλλων. |  |  |
| 132 | Cesium Chloride, Biochemica, Assay: min. 99.9 %, περιεκτικότητα σε: Al: max. 0.0005 %Ca: max. 0.0005 %Fe: max. 0.0005 %Li: max. 0.0005 %Cr: max. 0.0005 %Ba: max. 0.001 %K: max. 0.002 %Na: max. 0.005 % Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 g |  |  |
| 133 | Χλωριούχο Νάτριο, καθαρό pharma grade. Assay (Arg.) calc. a.d.s. 99,0-100,5%. Διαλυτότητα στο νερό 360 g/l (20 °C), περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.02%, σε φωσφορικά <0.001 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.0005%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 kg |  |  |
| 134 | Χλωριούχο Νάτριο σε σκόνη, καθαρότητας ≥99.5%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 kg |  |  |
| 135 | Χλωροφόρμιο Άνυδρο. Καθαρότητας ≥99%, με σταθεροποιητές αμυλένια. Με πιστοποιητκό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε γυάλινο μπουκάλι των 100ml. |  |  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ (\*) ΠΙΝΑΚΑ Β** | **ΣΥΜΦΩΝΙΑ ‘Η ΜΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΑ ΠΡΟΣ ΜΙΑ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ** |
| 1.1 | Εναιώρημα σφαιριδίων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. Ligand Type: Streptavidin, Bead Diameter: 1 µm, Binding Property: >2,500 pmoles/mg beads, Concentration: 10 mg?ml, High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible, Iron Content (Ferrites): 26%, Isoelectric Point: pH 5.2, Sample Type (Specific): Any Sample Type, Size Distribution: CV < 3%, Surface Functionality: Carboxylic Acid, Hydrophilic. Συσκευασια 2ml για 20 runs. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 1.2 | Gel Ηλεκτροφορησης, 2% agarose, καταλληλο για size selection, συμβατό με το σύστημα ηλεκτροφορησης τύπου Egel της Invitrogen. Συσκευασία των 10 gels. |  |  |
| 1.3 | Marker μοριακών μεγεθών συμβατό με τα Single Comb E-Gels, SizeSelect™ II E-Gels. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία για 100 applications. |  |  |
| 1.4 | Κιτ συνιστάμενο από μίγμα TaqMan® qPCR και ένα πρότυπο βιβλιοθήκης για την ανίχνευση και τον ποσοτικό προσδιορισμό των Femtomolar ποσοτήτων Ion fragment βιβλιοθηκών. Συσκευασία για 250 αντιδράσεις. |  |  |
| 1.5 | 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, να επιτρέπει στους χρήστες να κάνουν pooling μέχρι 16 βιβλιοθήκες θραυσμάτων πριν από την PCR με γαλάκτωμα και κατόπιν να διεξάγουν ανάλυση πολλαπλής ανάλυσης αλληλουχίας. Συσκευασία για 160 δείγματα |  |  |
| 1.6 | 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. |  |  |