**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΟΜΑΔΑ 1 Τεχνικά χαρακτηριστικά | ΝΑΙ | ΌΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Στήρες ορολογικές πιπέττες όγκου 2ml από παρθένο πολυστυρένιο υψηλής καθαρότητας, με διαβάθμιση ανα 0,01ml. Η διαβάθμιση να είναι βαθμονομημένη με απόκλιση μέχρι 3%. Να έχουν ταινίες διαφορετικού χρώματος για οπτική αναγνώριση όγκου. Να μην ξεπερνούν τα 280mm σε μήκος και το ακρορύγχιο να έχει διάμετρο μικρότερη απο 2.6mm. Να έχει αποστειρωθεί με γάμμα ακτινοβολία και να μην έχει πυρετογόνα. Να είναι σε ατομική συσκευασία, με 100 τεμάχια ανα σακούλα σε πακέτο των 800 τεμαχίων. |   |   |   |
| Στήρες ορολογικές πιπέττες όγκου 5ml από παρθένο πολυστυρένιο υψηλής καθαρότητας, με διαβάθμιση ανα 0,1ml. Η διαβάθμιση να είναι βαθμονομημένη με απόκλιηση μέχρι 3%. Να έχουν ταινίες διαφορετικού χρώματος για οπτική αναγνώριση όγκου. Να μην ξεπερνούν τα 350mm σε μήκος και το ακρορύγχιο να έχει διάμετρο μικρότερη απο 3.3mm. Να έχει αποστειρωθεί με γάμμα ακτινοβολία και να μην έχει πυρετογόνα. Να είναι σε ατομική συσκευασία, με 50 τεμάχια ανα σακούλα σε πακέτο των 300 τεμαχίων. |   |   |   |
| Στήρες ορολογικές πιπέττες όγκου 10ml από παρθένο πολυστυρένιο υψηλής καθαρότητας, με διαβάθμιση ανα 0,10ml. Η διαβάθμιση να είναι βαθμονομημένη με απόκλιηση μέχρι 3%. Να έχουν ταινίες διαφορετικού χρώματος για οπτική αναγνώριση όγκου. Να μην ξεπερνούν τα 345mm σε μήκος και το ακρορύγχιο να έχει διάμετρο μικρότερη απο 3.5mm. Να έχει αποστειρωθεί με γάμμα ακτινοβολία και να μην έχει πυρετογόνα. Να είναι σε ατομική συσκευασία, με 50 τεμάχια ανα σακούλα σε πακέτο των 200 τεμαχίων. |   |   |   |
| Στήρες ορολογικές πιπέττες όγκου 2ml από παρθένο πολυστυρένιο υψηλής καθαρότητας, με διαβάθμιση ανα 0,20ml. Η διαβάθμιση να είναι βαθμονομημένη με απόκλιηση μέχρι 3%. Να έχουν ταινίες διαφορετικού χρώματος για οπτική αναγνώριση όγκου. Να μην ξεπερνούν τα 315mm σε μήκος και το ακρορύγχιο να έχει διάμετρο μικρότερη απο 5.2mm. Να έχει αποστειρωθεί με γάμμα ακτινοβολία και να μην έχει πυρετογόνα. Να είναι σε ατομική συσκευασία, με 50 τεμάχια ανα σακούλα σε πακέτο των 200 τεμαχίων. |   |   |   |
| Μη αποστειρωμένα ακρορύγχια πιπεττών όγκου 2-200μl. Τα υλικά κατασκευής να είναι ελεύθερα από DiHEMDA και Oleamid.Να μη χρησιμοποιούνται βοηθητικά αποκόλλησης κατά τη συσκευασία. Να έχουν σήμανση CE. Να έχουν περιβαλλοντικά φιλική συσκευασία. Να έχουν διαβάθμιση για εύκολο έλεγχο όγκου. Να υπάρχει αριθμός παρτίδας σε κάθε συσκευασία. Να είναι συμβατές με πιπέττες Thermofisher (Gilson/Finpipette), Brand, Eppendorf και Sartorius (Biohit). Συσκευασία 1000 τεμαχίων |   |   |   |
| Μη αποστειρωμένα ακρορύγχια πιπεττών όγκου 50-1000μl. Τα υλικά κατασκευής να είναι ελεύθερα από DiHEMDA και Oleamid.Να μη χρησιμοποιούνται βοηθητικά αποκόλλησης κατά τη συσκευασία Να έχουν σήμανση CE. Να έχουν περιβαλλοντικά φιλική συσκευασία. Να έχουν διαβάθμιση για εύκολο έλεγχο όγκου. Να υπάρχει αριθμός παρτίδας σε κάθε συσκευασία. Να είναι συμβατές με πιπέττες Thermofisher (Gilson/Finpipette), Brand, Eppendorf και Sartorius (Biohit). Συσκευασία 1000 τεμαχίων |   |   |   |
| Μη αποστειρωμένα ακρορύγχια πιπεττών όγκου 0,1-20μl. Τα υλικά κατασκευής να είναι ελεύθερα από DiHEMDA και Oleamid.Να μη χρησιμοποιούνται βοηθητικά αποκόλλησης κατά τη συσκευασία Να έχουν σήμανση CE. Να έχουν περιβαλλοντικά φιλική συσκευασία. Να έχουν διαβάθμιση για εύκολο έλεγχο όγκου. Να υπάρχει αριθμός παρτίδας σε κάθε συσκευασία. Να είναι συμβατές με πιπέττες Thermofisher (Gilson/Finpipette), Brand, Eppendorf και Sartorius (Biohit). Συσκευασία 1000 τεμαχίων |   |   |   |
| Αποστειρωμένα ακρορύγχια πιπεττών όγκου 50-1000μl. Τα υλικά κατασκευής να είναι ελεύθερα από DiHEMDA και Oleamid. Να έχουν σήμανση CE.Να μη χρησιμοποιούνται βοηθητικά αποκόλλησης κατά τη συσκευασία Να έχουν περιβαλλοντικά φιλική συσκευασία. Να φέρουν εγγύηση BIOCERT (ελεύθερα απο DNA < 40fg, RNase < 8,6fg, endotoxin < 1pg, ATP <1fg). Να έχουν διαβάθμιση για εύκολο έλεγχο όγκου. Να υπάρχει αριθμός παρτίδας σε κάθε συσκευασία. Να είναι συμβατές με πιπέττες Thermofisher (Gilson/Finpipette), Brand, Eppendorf και Sartorius (Biohit). 960 τεμάχια συσκευασμένα σε 10 κουτιά των 96 τεμαχίων. |   |   |   |
| Αποστειρωμένα ακρορύγχια πιπεττών όγκου 2-200μl. Τα υλικά κατασκευής να είναι ελεύθερα από DiHEMDA και Oleamid. Να έχουν σήμανση CE.Να μη χρησιμοποιούνται βοηθητικά αποκόλλησης κατά τη συσκευασία Να έχουν περιβαλλοντικά φιλική συσκευασία. Να φέρουν εγγύηση BIOCERT (ελεύθερα απο DNA < 40fg, RNase < 8,6fg, endotoxin < 1pg, ATP <1fg). Να έχουν διαβάθμιση για εύκολο έλεγχο όγκου. Να υπάρχει αριθμός παρτίδας σε κάθε συσκευασία. Να είναι συμβατές με πιπέττες Thermofisher (Gilson/Finpipette), Brand, Eppendorf και Sartorius (Biohit). 960 τεμάχια συσκευασμένα σε 10 κουτιά των 96 τεμαχίων. |   |   |   |
| Κρυοφιαλίδια όγκου 2ml από πολυπροπυλένιο με βάση στήριξης. Να έχουν external thread και lip seal. Να αντέχουν την αποθήκευση στους -196oC. Να είναι αποστειρωμένα με ακτινοβολία γάμμα (SAL 10-6), ελεύθερα από Rnase, Dnase, pyrogen και DNA-free.Να είναι σύμφωνα με FDA 21 CFR177.1520, με USP Class VI, και με CONEG.Να είναι στεγανά σε κενό 71.3cm/Hg και να είναι ανθεκτικά σε υγρό άζωτο. Να έχουν διαβάθμιση και περιοχή για σήμανση. Να έχουν εξωτερική διάμετρο το πολύ 13mm και ύψος που να μην ξεπερνά τα 50mm. Να είναι συμβατά με διαφορετικά συστήματα αποθήκευσης. Να είναι συσκευασμένα σε σακούλες με μέθοδο επανάκλησης και με ασφαλές κλεισιμο ανα 100 τεμάχια, σε πακέτο των 1000 τεμαχίων. |   |   |   |
| Σωληνάρια από καθαρό πολυπροπυλένιο όγκου 0,2ml. Να έχουν ερμητικό κλείσιμο και να είναι συμβατά με διαφορετικούς θερμικούς κυκλοποιητές. Να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής χρώματος. Να μην ξεπερνούν τα 21mm σε ύψος και με διάμετρο μικρότερη των 5.8mm. Να παρασκευάζονται κατά ISO 14644-1, να έχουν πιστοποιητικό BIOCERT-PCR (ελεύθερα απο DNA, RNase, DNase, ελεύθερα πυρετογόνων (<0,01 EU/ml) και ελεύθερα απο αναστολείς PCR). Συσκευασία των 1000 τεμαχίων, μοιρασμένα σε 2 σακούλες των 500 τεμαχίων. |   |   |   |
| Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου όγκου 1.5ml από πολυπροπυλένιο τάξης USP VI και κωνικό πυθμένα. Να μπορούν να φυγοκεντρηθούν εως RCF 40.000g. Να είναι ελεύθερα από DNase, RNase και ενδοτοξίνες. Να έχουν ανάγλυφη διαβάθμιση, να είναι συμβατά με διάφορες φυγοκέντρους, να είναι ιδανικά για απομόνωση με φενόλη ή χλωροφόρμιο. Να είναι αποστειρώσιμα στους 121οC και να μπορούν να ψυχθούν εως τους -80oC. Na πληρούν τα κριτήρια για BSE/TSE. Να μην περιέχουν latex. Να είναι μη πυρετογόνα ( < 0.05 EU/ml). Να πληρούν τα κριτήρια για RoHS, Να έχουν shelf life περισσότερο απο 2 έτη. Να μην ξεπερνούν τα 40mm σε ύψος και τα 39mm σε πλάτος (με το καπάκι εκτεταμένο). Να είναι σε συσκευασία των 500 τεμαχίων. |   |   |   |
| Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου όγκου 2ml από πολυπροπυλένιο τάξης USP VI και κωνικό πυθμένα. Να μπορούν να φυγοκεντρηθούν εως RCF 20.000g. Να είναι ελεύθερα από DNase, RNase και ενδοτοξίνες. Να έχουν ανάγλυφη διαβάθμιση. Να είναι αποστειρώσιμα στους 121οC και να μπορούν να ψυχθούν εως τους -80oC. Na πληρούν τα κριτήρια για BSE/TSE. Να μην περιέχουν latex. Να είναι μη πυρετογόνα ( < 0.05 EU/ml). Να πληρούν τα κριτήρια για RoHS, Να έχουν shelf life περισσότερο απο 2 έτη. Να μην ξεπερνούν τα 40mm σε ύψος και τα 39mm σε πλάτος (με το καπάκι εκτεταμένο). Να είναι σε συσκευασία των 500 τεμαχίων. |   |   |   |
| Σωληνάρια φυγοκέντρησης όγκου 15ml από πολυπροπυλένιο με κωνικό πυθμένα και καπάκι από υψηλής πυκνότητας πολυεθυλένιο. Να μην έχουν ίχνη μετάλλων και να είναι ανθεκτικά στη γάμμα ακτινοβολία. Με ευδιάκριτη ανάγλυφη διαβάθμιση ακρίβειας 2%. Να έχουν διαβάθμιση κάθε 0,5ml. Με frosted επιφάνεια γραφής που δεν σβήνεται και είναι ανθεκτική στο χλωροφόρμιο (όπως και η διαβάθμιση). Να έχουν διαβάθμιση ακόμα και στον κωνικό πυθμένα. Να είναι αποστειρώσιμα στους 121οC και ανθεκτικά εώς τους -80oC. Να είναι κατασκευασμένα απο virgin resins. Να είναι RNase/DNase - free και ελεύθερα απο πυρετογόνα. Να έχουν πιστοποιητικό TSE/BSE-free. Σε bulk συσκευασία των 500 τεμαχίων. |   |   |   |
| Σωληνάρια φυγοκέντρησης όγκου 50ml από πολυπροπυλένιο με κωνικό πυθμένα και καπάκι από υψηλής πυκνότητας πολυεθυλένιο. Να μην έχουν ίχνη μετάλλων και να είναι ανθεκτικά στη γάμμα ακτινοβολία. Με ευδιάκριτη ανάγλυφη διαβάθμιση ακρίβειας 2%. Να έχουν διαβάθμιση κάθε 2,5ml. Με frosted επιφάνεια γραφής που δεν σβήνεται και είναι ανθεκτική στο χλωροφόρμιο (όπως και η διαβάθμιση). Να έχουν διαβάθμιση ακόμα και στον κωνικό πυθμένα. Να είναι αποστειρώσιμα στους 121οC και ανθεκτικά εώς τους -80oC. Να είναι κατασκευασμένα απο virgin resins. Να είναι RNase/DNase - free και ελεύθερα απο πυρετογόνα. Να έχουν πιστοποιητικό TSE/BSE-free. Σε bulk συσκευασία των 500 τεμαχίων. |   |   |   |
| Σωληνάρια όγκου 5ml από πολυπροπυλένιο. Με φυσικό χρώμα. Να μην ξεπερνούν τα 78mm σε ύψος και τα 13mm σε διάμετρο.Να είναι αποστειρώσιμα στους 121oC και να αντέχουν σε θερμοκρασίες από -90 έως +135oC. Να μπορούν να φυγοκεντρηθούν εως τα 3000g. Να είναι σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.  |   |   |   |
| Σακούλες αποστείρωσης όγκου 16 Lt με διαστάσεις 780 Χ 400mm (L x W). Να είναι από πολυπροπυλένιο με πάχοσ 40μm. Να είναι ανθεκτικές εως τους 141oC.Συσκευασία των 500 τεμαχίων.  |   |   |   |
| Εύκαμπτο και εύπλαστό θερμοπλαστικό φιλμ στεγάνωσης με διαστάσεις 15m X 50mm. Να μπορεί να τεντωθεί ως και 3 φορές από το αρχικό του μήκος. Κάθε συσκευασία να μπορεί να ιχνηλατηθεί. Να είναι μη τοξικό, να έχει πάχος 0,12 εως 0,16μm. Να έχει σημείο τηξης >65 oC και σημείο βρασμού > 285oC . Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί απο τους -20oC εως και τους 45oC. Να επιτρέπει την ανταλλαγή οξυγόνου σε θερμοκρασία δωματίου με ρυθμό <350cm3/m2. Να έχει πολλαπλή χημική ανθεκτικότητα. Πακέτο των 10 τεμαχίων. |   |   |   |
| Κουτί αποθήκευσης μικροσωληναρίων 1,5ml και 2ml. Από πολυπροπυλένιο. Ενιαία βοθρία με εύκολη ταυτοποίηση. Η ολική χωρητικότητα να είναι εύκολα αντιληπτή από το εξωτερικό. Να έχει εύκολο άνοιγμα.Το πακέτο να περιέχει διαφορετικά χρώματα. Οι διαστάσεις να μην ξεπερνούν τα (WxDxH) 143x153x49mm. Να έχει περιεκτικότητα 100 σωληναρίων.  |   |   |   |
| Κουτί από cardboard με αδιάβροχη επικάλυψη. Να μπορεί να επιδέχεται διαχωριστικά για ποικίλο αριθμό σωληναρίων. Να είναι ανθεκτικό εώς τους -140oC. Να έχει διαστάσεις (WxDxH) 133x133x32. 1 τεμάχιο |   |   |   |
| Κουτί από cardboard με αδιάβροχη επικάλυψη. Να μπορεί να επιδέχεται διαχωριστικά για ποικίλο αριθμό σωληναρίων. Να είναι ανθεκτικό εώς τους -140oC. Να έχει διαστάσεις (WxDxH) 133x133x50. 1 τεμάχιο |   |   |   |
| Διαχωριστικά για κουτιά κατάψυξης διαστάσεων (WxDxH) 133Χ133Χ32. Να έχει 144 διαθέσιμες θέσεις  |   |   |   |
| Διαχωριστικά για κουτιά κατάψυξης διαστάσεων (WxDxH) 133Χ133Χ50. Να έχει 144 διαθέσεις θέσεις |   |   |   |
| Υδροβολείς από LDPE διάφανοι με χρωματιστό καπάκι. Με καλή χημική ανθεκτικότητα. Να είναι ανθεκτικοί εώς τους 80oC. Να είναι εύκολοι στη χρήση. Με ρύγχος GL 25. Σε πακέτο των 5 τεμαχίων. |   |   |   |
| κύλινδροι ογκομετρικοί των 50ml, υψηλής φόρμας, πολυπροπυλενίου υψηλής καθαρότητας/διαφάνειας, class B, κατά DIN 12 681 & ISO 6706, με ανάγλυφη διαγράμμιση όγκου |   |   |   |
| κύλινδροι ογκομετρικοί των 100ml, υψηλής φόρμας, πολυπροπυλενίου υψηλής καθαρότητας/διαφάνειας, class B, κατά DIN 12 681 & ISO 6706, με ανάγλυφη διαγράμμιση όγκου |   |   |   |
| κύλινδροι ογκομετρικοί των 250ml, υψηλής φόρμας, πολυπροπυλενίου υψηλής καθαρότητας/διαφάνειας, class B, κατά DIN 12 681 & ISO 6706, με ανάγλυφη διαγράμμιση όγκου |   |   |   |
| κύλινδροι ογκομετρικοί των 500ml, υψηλής φόρμας, πολυπροπυλενίου υψηλής καθαρότητας/διαφάνειας, class B, κατά DIN 12 681 & ISO 6706, με ανάγλυφη διαγράμμιση όγκου |   |   |   |
| κύλινδροι ογκομετρικοί των 1L, υψηλής φόρμας, πολυπροπυλενίου υψηλής καθαρότητας/διαφάνειας, class B, κατά DIN 12 681 & ISO 6706, με ανάγλυφη διαγράμμιση όγκου |   |   |   |
| κύλινδροι ογκομετρικοί των 2L, υψηλής φόρμας, πολυπροπυλενίου υψηλής καθαρότητας/διαφάνειας, class B, κατά DIN 12 681 & ISO 6706, με ανάγλυφη διαγράμμιση όγκου |   |   |   |
| Γενικής χρήσης Γυάλινο Ποτήρι Ζέσης απο γυαλί Boro 3.3 που χρησιμεύει σε συνήθεις χημικές εργασίες όπως στη λήψη, διατήρηση και μεταφορά ορισμένου όγκου υγρού, κτλ.Με DIN EN ISO 3819. Χωρητικότητα 25ml.Πακέτο των 10 |   |   |   |
| Γενικής χρήσης Γυάλινο Ποτήρι Ζέσης απο γυαλί Boro 3.3 που χρησιμεύει σε συνήθεις χημικές εργασίες όπως στη λήψη, διατήρηση και μεταφορά ορισμένου όγκου υγρού, κτλ.Με DIN EN ISO 3819. Χωρητικότητα 50ml,Πακέτο των 10. |   |   |   |
| Γενικής χρήσης Γυάλινο Ποτήρι Ζέσης απο γυαλί Boro 3.3 που χρησιμεύει σε συνήθεις χημικές εργασίες όπως στη λήψη, διατήρηση και μεταφορά ορισμένου όγκου υγρού, κτλ.Με DIN EN ISO 3819. Χωρητικότητα 100ml.Πακέτο των 10 |   |   |   |
| Γενικής χρήσης Γυάλινο Ποτήρι Ζέσης απο γυαλί Boro 3.3 που χρησιμεύει σε συνήθεις χημικές εργασίες όπως στη λήψη, διατήρηση και μεταφορά ορισμένου όγκου υγρού, κτλ.Με DIN EN ISO 3819. Χωρητικότητα 250ml.Πακέτο των 10 |   |   |   |
| Γενικής χρήσης Γυάλινο Ποτήρι Ζέσης απο γυαλί Boro 3.3 που χρησιμεύει σε συνήθεις χημικές εργασίες όπως στη λήψη, διατήρηση και μεταφορά ορισμένου όγκου υγρού, κτλ.Με DIN EN ISO 3819. Χωρητικότητα 600ml.Πακέτο των 10 |   |   |   |
| Γενικής χρήσης Γυάλινο Ποτήρι Ζέσης απο γυαλί Boro 3.3 που χρησιμεύει σε συνήθεις χημικές εργασίες όπως στη λήψη, διατήρηση και μεταφορά ορισμένου όγκου υγρού, κτλ.Με DIN EN ISO 3819. Χωρητικότητα 1000ml.Πακέτο των 10 |   |   |   |
| Πλαστικά ποτήρια ζέσεως 100ml από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας κατά ISO 7056. Με διαβάθμιση και ρύγχος. Αποστειρώσιμα. Πακέτο των 12 |   |   |   |
| Πλαστικά ποτήρια ζέσεως 250ml από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας κατά ISO 7056. Με διαβάθμιση και ρύγχος. Αποστειρώσιμα. Πακέτο των 6 |   |   |   |
| Πλαστικά ποτήρια ζέσεως 500ml από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας κατά ISO 7056. Με διαβάθμιση και ρύγχος. Αποστειρώσιμα. Πακέτο των 6 |   |   |   |
| Πλαστικά ποτήρια ζέσεως 1000ml από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας κατά ISO 7056. Με διαβάθμιση και ρύγχος. Αποστειρώσιμα. Πακέτο των 6 |   |   |   |
| Πλαστικά ποτήρια ζέσεως 2000ml από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας κατά ISO 7056. Με διαβάθμιση και ρύγχος. Αποστειρώσιμα. Πακέτο των 6 |   |   |   |
| Πλαστικά ποτήρια ζέσεως 3000ml από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας κατά ISO 7056. Με διαβάθμιση και ρύγχος. Αποστειρώσιμα. Πακέτο των 4 |   |   |   |
| Πλαστικά ποτήρια ζέσεως 5000ml από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας κατά ISO 7056. Με διαβάθμιση και ρύγχος. Αποστειρώσιμα. Πακέτο των 4 |   |   |   |
| Φίλτρα σύριγγας με μεμβράνη GHP/GXF. Με πόρους 0,45μm και εμβαδό φιλτραρίσματος 3,9cm2.Σε θήκη πολυπρολυλενίου με Luer είσοδο και έξοδο. Να έχει πρόφιλτρο GxF glass fiber . Να έχουν πιστοποίησης ομαλής λειτουργίας επι 24 ώρες σε αυτοματοποιημένα συστήματα.Πακέτο των 100 τεμαχίων. |   |   |   |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| ΟΜΑΔΑ 2 Τεχνικά χαρακτηριστικά | ΝΑΙ | ΌΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Ετοιμα τζελς για διαχωρισμό πρωτεϊνών τύπου NuPAGE™ 4-12% Bis-Tris Protein Gels |   |   |   |
| Να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές: |   |   |   |
| Gel Percentage: 4-12 % |   |   |   |
| Wells: 10 wells |   |   |   |
| Gel Type: Bis-Tris Gel |   |   |   |
| Separation Range: 3.5 to 260 kd |   |   |   |
| Gel Size: Mini (8 cm x 8 cm) |   |   |   |
| Well Format: 1D Well |   |   |   |
| Thickness: 1.0 mm |   |   |   |
| For Use With (Equipment): Mini Gel Tank |   |   |   |
| Mode of Separation: Molecular Weight |   |   |   |
| Product Size: 10 gels (1 box) |   |   |   |
| Quantity: 10 gels |   |   |   |
| Sample Loading Volume: 25 µL |   |   |   |
| Συσκευασία 10gels, |   |   |   |
| Μεμβράνη 100% νιτροκυτταρίνης υψηλής ποιότητας κατάλληλη για ανοσοαποτύπωση πρωτεϊνών και νουκλεϊνικών οξέων χαμηλού μοριακού βάρους (<20 kDa) και (<300 bp) αντίστοιχα, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Διάμετρο πόρου: 0.2 µm, Διαστάσεις : 8.3 cm x 7.3 cm, Ικανότητα δέσμευσης: 209 µg/cm2 πρωτεΐνης. Συσκευασία 20 μεμβράνες |   |   |   |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| ΟΜΑΔΑ 3 Τεχνικά χαρακτηριστικά | ΝΑΙ  | ΌΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| ≥90% (SDS-GE), σε σκόνη, κατάλληο για western blottimg |   |   |   |
| Λυοφιλιωμένη σκόνη, BioXtra, κατάλληλο για καλλιέργεις θηλαστικών, με προσμίξεις <3%. |   |   |   |
| Poly(β-glucuronic acid-[1→3]-β-N-acetylglucosamine-[1→4] Υαλουρονικό οξύ σε σκόνη που περιέχει χλωριούχο νάτριο, από ενδιάμεσο ιστό βοοειδούς. Διαλυτό σε Η2Ο. |   |   |   |
| Τμήμα (1-40) της πρωτεΐνης του β αμυλοϊδούς που προέρχεται από την πρωτεΐνη β αμυλοιδές που χαρτογραφείται στο ανθρώπινο χρωμόσωμα 21q21.3. Παρέχετε σε λευκη λυοφιλιωμένη σκόνη από 0.1% TFA σε H2O. Διαλυτό σε H2O. |   |   |   |
| Ινώδες από ανθρώπινο πλάσμα. Σε μορφή σκόνης.  |   |   |   |
| Ινωδογόνο από ανθρώπινο πλάσμα. Λυοφιλωμένη σκόνη ( 50-70% protein) που περιέχει ~15% κιτρικό νάτριο και ~25% χλωριούχο νάτριο. Διαλυτό σε υδατικό διάλυμα 0.9% NaCl. |   |   |   |
| Ανθρώπινη αιμοσφαιρίνη, λυοφιλιωμένη σκόνη, χωρίς ανίχνευση αντιγόνων για HIV και ηπατίτιδα B, διαλυτό σε H2O. |   |   |   |
| Αιμοκυανίνη από το είδος Megathura crenulata (keyhole limpet) σε λυοφιλιωμένη σκόνη διαλυτή στο H2O |   |   |   |
| Grade I-A, ≥180 USP units/mg, σε σκόνη, BioReagent, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες |   |   |   |
| Κυψελίδα quartz με καπάκι από PTFE, κατάλληλη για φωτομέτρηση στα 200- 2500nm, συνολικής χωρητικότητας 400μl, με light path 10mm. |   |   |   |
| Κυψελίδα quartz με καπάκι από PTFE, κατάλληλη για φωτομέτρηση στα 200- 2500nm, συνολικής χωρητικότητας 700μl, με light path 10mm. |   |   |   |
| (4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate), εξαϋδρικό άλας δινατρίου, pNPP, σε ταμπλέτες των 20mg. |   |   |   |
| 0/300 GL, Cytiva, 29-1487-21, column L × I.D. 30 cm × 10 mm, 9 μm avg. part. size |   |   |   |
| Cytiva, 28-9909-44, column L × I.D. 30 cm × 10 mm, 8.6 μm particle size |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |  |  |  |
| ΟΜΑΔΑ 4 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΝΑΙ  | ΌΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Συμπυκνωμένο (100Χ) απολυμαντικό διάλυμα για το νερό των υδατόλουτρων. Να εμποδίζει την ανάπτυξη βακτηρίων και μυκήτων, να είναι βιοδιασπώμενο και ασφαλές για τον άνθρωπο (να μην προκαλεί ερεθισμούς στο δέρμα). Να είναι σταθερό στη θέρμανση (έως 100°C ) και να μην "αφρίζει" όταν χρησιμοποιείται σε υδατόλουτρα με κυκλοφορία του νερού. Η προτεινόμενη χρήση να είναι 10ml απολυμαντικού ανά λίτρο νερού με συχνότητα χρήσης του τις 1-2 εβδομάδες. |   |   |   |
| Συσκευασία 250ml  |   |   |   |
| 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 μορφή, Μ 825.98 g/mol. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 100g. |   |   |   |
| Διάλυμα 30% acrylamide-bis acrylamide σε αναλογία 29 : 1 και σύσταση acrylamide 290.0 g/L - |   |   |   |
| bisacrylamide: 10.0 g/L. Η περιεκτικότητα σε ακρυλικό οξύ να μην ξεπερνά το 0.001 %. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα σε DNases/RNases/Proteases. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 ml. |   |   |   |
| Οξικό οξύ σε υγρή μορφή, βαθμίδας καθαρότητας (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO, Minimum Assay (GC): 99.7%. Μ 60.05 g/mol, Πυκνότητας 20/20: 1.050-1.052, Σημείο παγώματος: ≥ 16.0°C. |   |   |   |
| Μέγιστη περιεκτικότητα σε: |   |   |   |
| Chloride (Cl): 0.00004% |   |   |   |
| Phosphate (PO4): 0.00004 % |   |   |   |
| Sulfate (SO4): 0.0001% |   |   |   |
| Acetaldehyde (CH3CHO): 0.0002% |   |   |   |
| Acetic anhydride [(CH3CO)2O] (G.C.): 0.01% |   |   |   |
| Formate (HCOO): 0.01% |   |   |   |
| Nitrate (NO3): 0.0001% |   |   |   |
| Water (H2O): 0.2 % |   |   |   |
| Heavy metals (as Pb): 0.00005% |   |   |   |
| Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |   |   |   |
| Συσκευασία 2,5L. |   |   |   |
| Μη-ιονικό επιφανειοδραστικό απορρυπαντικό για Μοριακή Βιολογία, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα σε DNases/RNases/Proteases. Διαλυτότητας 100 g/L (H2O), Μ 1227.72 g/mol, πυκνότητας (d 20°C/4°C): 1.095 - 1.105, |   |   |   |
| βαθμού σαπωνοποίησης 40-50. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 L. |   |   |   |
| Διάλυμα τρυψίνης - EDTA (10x), σε διάλυμα PBS, χωρίς μαγνήσιο, ασβέστιο και χωρίς phenol red. Να περιέχει Trypsin 1:250 (Non-ACF) σε ποσότητα 5 g/l, D-Glucose Anhydrous 10 g/l, Sodium Chloride 8 g/l, Potassium Chloride 4 g/l και EDTA Disodium Salt Dihydrate 2,214 g/l. Να είναι sterile filtered και να έρχεται σε συσκευασία των 100 ml.  |   |   |   |
| Aκετόνη υψηλής καθαρότητας για UV, IR, HPLC, GPC, ACS Minimum assay (G.C.): 99.9%, πυκνότητας 20/4: 0.787-0.791, Μ 58.08 g/mol , οξύτητας 0.0002 meq/g, αλκαλικότητας 0.0002 meq/g, μέγιστης περιεκτικότητας σε νερό (H2O): 0.2 %.  |   |   |   |
| Μέγιστη περιεκτικότητα σε: |   |   |   |
| Ισοπροπανόλη (2-propanol) (G.C.): 0.05% |   |   |   |
| Αλδεύδες (as HCHO): 0.002% |   |   |   |
| Μεθανόλη (G.C.): 0.05% |   |   |   |
| Νερό (H2O): 0.2 %.  |   |   |   |
| Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |   |   |   |
| Συσκευασία 2,5 L |   |   |   |
| Γλυκίνη στερεή, (Reag. USP) ACS για ανάλυση, Minimum assay (Perchl. Ac.): 99.0%. Διαλυτότητα 250 g/L (H2O) στους 20°C, pH (5% solution): 5.9-6.3, M 75.07 g/mol. |   |   |   |
| Μέγιστη περιεκτικότητα σε: |   |   |   |
| βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο : 0.001% |   |   |   |
| χλωριούχο: 0.005% |   |   |   |
| αμμώνιο(NH4): 0.005% |   |   |   |
| θειϊκό άλας: :0.005% |   |   |   |
| As: 0.0001 % |   |   |   |
| Cu: 0.0005 % |   |   |   |
| Fe: 0.0005 % |   |   |   |
| Ni: 0.0005 % |   |   |   |
| Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.  |   |   |   |
| Συσκευασία 1 kg. |   |   |   |
| Γλυκερόλη άνυδρη, βαθμίδας καθαρότητας BioChemica, Assay (titr.): min. 99.0 %, pH (5 %; H2O; 20°C): 5.5 - 8.0, |   |   |   |
| M 92.10 g/mol |   |   |   |
| Μέγιστη περιεκτικότητα σε : |   |   |   |
| Fatty acids: 0.02 % |   |   |   |
| Water (K.F.): 0.5 % |   |   |   |
| Chloride: 0.0001 % |   |   |   |
| Sulfate: 0.001 % |   |   |   |
| Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |   |   |   |
| Συσκευασία: 1000 ml |   |   |   |
| N,N,N',N'-Τετραμεθυλ αιθυλενιοδιαμίνη (TEMED) σε υγρή μορφή, καθαρότητας Assay (GC): min. 99 %. M 116.21 g/mol. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100ml |   |   |   |
| Χλωριούχο Νάτριο σε στερεή σκόνη για για Μοριακή Βιολογία, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNAses /RΝases /Proteases. H καθαρότητα της ουσίας να  είναι > 99.5 %  και χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNAses /Rnases /Proteases.  Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.0005 %.  Mε διαλυτότητα 358 g/L (H2O) στους 20°C   και pH (5 %; H2O; 20°C) 5.0 - 8.0 . Συσκευασία 1 kg. |   |   |   |
| 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλ-1,2-προπενδιολη, ή Tris-(hydroxymethyl)-aminomethane υπερκαθαρό, ελάχιστης καθαρότητας 99.9 %., pH (1 M; H2O; 20°C): 10.5 - 11.5. Σε στερεή κατάσταση, διαλυτότητας 800g/l σε H2O. Μέγιστη περιεκτικότητα σε χαλκό και σίδηρο αντίστοιχα 0.0001 %. Κατάλληλο για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg |   |   |   |
| 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 |   |   |   |
| Triton X-100 Molecular Biology Grade για χρήση σε τεχνικές Μοριακής Βιολογία, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως ψευδάργυρο να είναι 0.0005 %, σε νερό 1 %, σε χλωριούχο 0.005 %, σε θειϊκό άλας 0.005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL. |   |   |   |
| Διάλυμα 25% γλουταραλδεύδης διαυγές, αναμείξιμο με νερό. |   |   |   |
|  M.P.: -7 °C • B.P.: 189 °C • Flash P.:71 °C • Vap. press. (20 °C) 22 hPa  |   |   |   |
| Συσκευασία 1 L. |   |   |   |
| Δισόξινο φωσφορικό κάλιο KH2PO4, αναλυτκού βαθμού καθαρότητας ACS, >99,0%. Μέγιατη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα: 0,001 %. Συσκευασία 500g. |   |   |   |
| DNA-ExitusPlus™ |   |   |   |
| Ειδικό διάλυμα απομάκρυνσης DNA & RNA εππιμολύνσεων από εργαστηριακές συσκευές και αναλώσιμα. Να είναι βιοδασπώμενο, ασφαλές (μη-τοξικό) για τον χρήστη, να μην περιέχει επιθετικά ανόργανα οξέα ή αλκαλικές ουσίες, να είναι χωρίς τοξικές αναθυμιάσεις και να περιέχει χαμηλή συγκέντρωση αλκοόλης. Να επιτρέπει την μη-ενζυμική αποδόμηση του DNA & RNA και να δρα άμεσα (σε μερικά λεπτά). Να μην απαιτεί έκπλυση με νερό μετά την εφαρμογή του. Συσκευασία 1 KIT. |   |   |   |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| ΟΜΑΔΑ 5 Τεχνικά χαρακτηριστικά | ΝΑΙ | ΌΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Μικροπλάκες Elisa 96 φρεατίων επίπεδου πυθμένα κατασκευασμένες από μια πολύ ελεγχόμενη και χαρακτηριστική ρητίνη. Η εσωτερική επιφάνεια MaxiSorp αποτελείται από ένα υδρόφιλο / υδρόφοβο μείγμα προσδίδοντας την ικανότητα πρόσδεσης μια μεγάλης ποικιλίας βιομορίων οπότε και καθιστώντας την μια εξαιρετική επιλογή για τη σύνδεση των περισσότερων αντιγόνων ή πρωτογενών αντισωμάτων κατά τη διάρκεια της δοκιμασίας ELISA. Ελεύθερες από DNAse /  RNAse / Human DNA /πυρετογόνα.   Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 60 τεμαχίων. |   |   |   |
| Μικροπλάκες Elisa των 96 θέσεων με επίπεδο πυθμένα (Flat bottom/Standard), από διαφανές πολυστυρένιο, μισού όγκου. Με εξαιρετικά υδρόφιλη εσωτερική επιφάνεια για υψηλή πρόσδεση των προϊόντων (high binding). Ελεύθερες από DNAse /  RNAse / Human DNA /πυρετογόνα.   Συσκευασία 10 τεμάχια/σακούλα |   |   |   |
| Τροποποιημένη αλβουμίνη ορού βοοειδούς (BSA modified) με μαλονιοαλδεϋδη (Malondialdehyde; MD) αποστειρωμένο με φίλτρο (0.2 µm) καθαρότητας >98% κατάλληλο για Western Blot και ELISA. Συσκευασία 1mg |   |   |   |
| Απτένιο φωσφατιδυλοχολίνης συνδεδεμένο ομοιοπολικά με αλβουμίνη ορού βοοειδούς με τη χρήση p-diazonium phenylphosphorylcholine. Πορτοκαλή σκόνη, ΜW 286.25 διαλυτό σε Η2Ο και άλλα ουδέτερα διαλύματα. Συσκευασία 10mg |   |   |   |