Μέσο ανάπτυξης κυττάρων NCI-H295R

820402

Ανακαλύψτε το προηγμένο μέσο κυτταρικής ανάπτυξης NCI-H295R, ένα διατροφικό διάλυμα που έχει παρασκευαστεί με εξειδίκευση και έχει σχεδιαστεί ειδικά για να προάγει την ανάπτυξη και τη διατήρηση κυτταρικών σειρών θηλαστικών, συμπεριλαμβανομένων των εξειδικευμένων κυττάρων NCI-H295R. Αυτό το μέσο ξεχωρίζει χάρη στον μοναδικό συνδυασμό του Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM) και του Ham's F-12 (Nutrient Mixture F-12) σε ακριβή αναλογία 1:1, εμπλουτισμένο με απαραίτητα συμπληρώματα για την κάλυψη των πολύπλοκων αναγκών της κυτταρικής καλλιέργειας.

Βελτιωμένη σύνθεση για ανώτερη απόδοση στην κυτταρική καλλιέργεια

Εμπλουτισμένη βασική σύνθεση: Το βασικό μέσο είναι ήδη πλούσιο, συνδυάζοντας τις υψηλές συγκεντρώσεις αμινοξέων και βιταμινών του DMEM με τα ποικίλα θρεπτικά συστατικά του Ham's F-12. Σε αυτό το ισχυρό μείγμα, έχουμε προσθέσει 5% εμβρυϊκό βοοειδές ορό (FBS), ο οποίος παρέχει κρίσιμους αυξητικούς παράγοντες, ορμόνες και πρωτεΐνες.

Προσαρμοσμένα πρόσθετα: Πέρα από το FBS, αυτό το μέσο είναι εμπλουτισμένο με κρίσιμα συμπληρώματα, όπως ινσουλίνη, τρανσφερίνη, αλβουμίνη βοοειδούς ορού, σεληνικό οξύ και λινολεϊκό οξύ. Αυτές οι προσθήκες καλύπτουν συγκεκριμένες κυτταρικές απαιτήσεις, προωθώντας την ενισχυμένη κυτταρική ανάπτυξη, τη μεταβολική λειτουργία και τη γενική υγεία.

Ενίσχυση με L-γλουταμίνη: Η παρουσία της L-γλουταμίνης ενισχύει περαιτέρω την αποτελεσματικότητα του μέσου, υποστηρίζοντας βασικές μεταβολικές διεργασίες και προωθώντας τον έντονο πολλαπλασιασμό των κυττάρων.

Βελτιστοποιημένο για κυτταρική καλλιέργεια

Περιβάλλον ελεγχόμενου pH: Ενσωματώνοντας ένα σύστημα ρυθμιστικού διαλύματος διττανθρακικού άλατος και δείκτη φαινόλης κόκκινης, το μέσο εξασφαλίζει ένα σταθερό περιβάλλον pH. Είναι βελτιστοποιημένο για ατμόσφαιρα 5% CO_2, επιτρέποντας την ακριβή παρακολούθηση και ρύθμιση του pH.

Ποιότητα και καθαρότητα: Κάθε παρτίδα βασικού μέσου υποβάλλεται σε αυστηρούς ελέγχους για αποστείρωση, μυκόπλασμα και βακτήρια, διασφαλίζοντας την ακεραιότητα του μέσου. Με ένα μέσο σταθερού pH, μπορείτε να εμπιστεύεστε τη σταθερή ποιότητα και απόδοση αυτού του μέσου.

Χειρισμός και αποθήκευση

Διατηρήστε την ποιότητα του μέσου αποθηκεύοντάς το στο ψυγείο σε θερμοκρασία από +2 °C έως +8 °C, μακριά από το φως. Αποφύγετε ακραίες συνθήκες, όπως την κατάψυξη ή την υπερθέρμανση, για να διατηρήσετε την αποτελεσματικότητά του. Για μερική χρήση, θερμάνετε απαλά την απαιτούμενη ποσότητα σε θερμοκρασία δωματίου, διασφαλίζοντας ότι το μέσο φτάνει στην κατάλληλη κατάσταση χωρίς να επηρεάζονται τα συστατικά του.

Διάρκεια αποθήκευσης

Με διάρκεια ζωής 8 εβδομάδων από την ημερομηνία παραγωγής, το μέσο κυτταρικής ανάπτυξης NCI-H295R αποτελεί μια αξιόπιστη επιλογή για τις ανάγκες της κυτταρικής σας καλλιέργειας, εξασφαλίζοντας τη ζωτικότητα και την παραγωγικότητα της έρευνάς σας.

Cytion GmbH
Nikola-Tesla-Str. 3
69124 Heidelberg
Tel: +49 (0)6221 405780
info@cytion.com
cytion.com

Registered office Heidelberg
VAT ID: DE283292917
Local court Mannheim - HRB 714394
CEO / Geschäftsführer: Jonathan Steubing

Banking information
Sparkasse Heidelberg
IBAN: DE35 6725 0020 0009 2076 86
BIC: SOLADES1HDB