

Αντιβιοτικό/αντιμυκητιασικό διάλυμα (100x) | 831100

Επισκόπηση προϊόντος

Όγκος: 100 ml Αποθήκευση: ≤-15°C Αποστείρωση:

Το Αντιβιοτικό/Αντιμυκητιασικό διάλυμα (100x) είναι ένα αποστειρωμένο, έτοιμο προς χρήση συμπύκνωμα που έχει σχεδιαστεί για τη μείωση των κινδύνων μικροβιακής μόλυνσης σε κυτταροκαλλιέργειες και συναφείς εργαστηριακές εφαρμογές. Αυτό το διάλυμα 100x περιέχει έναν καθιερωμένο συνδυασμό πενικιλίνης, στρεπτομυκίνης και αμφοτερικίνης Β - παρέχοντας αντιμικροβιακή δράση ευρέος φάσματος έναντι θετικών κατά Gram και αρνητικών κατά Gram βακτηρίων, ζυμομυκήτων και νηματοειδών μυκήτων. Το σκεύασμα είναι κατάλληλο για χρήση σε καλλιέργειες ευκαρυωτικών κυττάρων, βακτηριακά μέσα και άλλα ευαίσθητα στη μόλυνση συστήματα, υποστηρίζοντας καθαρές και συνεπείς εργαστηριακές λειτουργίες.

Εφαρμογή και οφέλη

Βελτιστοποιημένο για ερευνητικά πρωτόκολλα ρουτίνας, αυτό το διάλυμα χρησιμοποιείται ευρέως για τη διατήρηση ασηπτικών συνθηκών σε ροές εργασίας κυτταροκαλλιέργειας. Προσφέρει αξιόπιστη απόδοση σε περιβάλλοντα ευαίσθητα στη μόλυνση, βοηθώντας τους ερευνητές να μειώσουν τον κίνδυνο υπερανάπτυξης μικροβίων χωρίς να διακυβεύεται η υγεία των κυττάρων ή η πειραματική αναπαραγωγικότητα. Η αποστειρωμένη φιλτραρισμένη σύνθεση εξαλείφει την ανάγκη για πρόσθετα στάδια διαλυτοποίησης, υποστηρίζοντας την απλοποιημένη προετοιμασία των μέσων και μειώνοντας τη μεταβλητότητα στις καθημερινές εργαστηριακές διαδικασίες.

Χρήση και συμβατότητα

Για να επιτύχετε πρότυπες συγκεντρώσεις εργασίας, αραιώστε το διάλυμα 1:100 στο πλήρες μέσο καλλιέργειάς σας. Το προϊόν είναι συμβατό με ένα ευρύ φάσμα κυτταρικών σειρών θηλαστικών και βασικών μέσων. Με σταθερή διαθεσιμότητα αποθεμάτων, οι ερευνητές επωφελούνται από την αξιόπιστη συνέχεια του εφοδιασμού και τον απλουστευμένο προγραμματισμό της εφοδιαστικής. Το διάλυμα πρέπει να αποθηκεύεται στους ≤ -15 °C και να προστατεύεται από επαναλαμβανόμενους κύκλους ψύξης-απόψυξης για να διατηρείται η σταθερότητα.

© 2023 Cytion GmbH. All rights reserved. Cytion GmbH, Nikola-Tesla-Str. 3, 69124 Haideleberg, Germany. Tel: +49(0)6221 405780 | www.cytion.com | info@cytion.com