

Solution antibiotique/antimycosique (100x) | 831100

Aperçu du produit

Volume : 100 ml Stockage : $\leq -15^{\circ}\text{C}$ Stérilité : Filtration stérile

La **solution antibiotique/antimycosique (100x)** est un concentré stérile, prêt à l'emploi, conçu pour réduire les risques de contamination microbienne dans les cultures cellulaires et les applications de laboratoire connexes. Cette solution 100x contient une combinaison bien établie de pénicilline, de streptomycine et d'amphotéricine B, qui fournit une activité antimicrobienne à large spectre contre les bactéries Gram-positives et Gram-négatives, les levures et les champignons filamenteux. La formulation convient aux cultures de cellules eucaryotes, aux milieux bactériens et à d'autres systèmes sensibles à la contamination, ce qui favorise des opérations de laboratoire propres et cohérentes.

Applications et avantages

Optimisée pour les protocoles de recherche de routine, cette solution est largement utilisée pour maintenir des conditions aseptiques dans les flux de culture cellulaire. Elle offre des performances fiables dans les environnements sensibles à la contamination, aidant les chercheurs à réduire le risque de prolifération microbienne sans compromettre la santé des cellules ou la reproductibilité des expériences. La formulation stérile-filtrée élimine le besoin d'étapes de solubilisation supplémentaires, ce qui permet de rationaliser la préparation des milieux et de réduire la variabilité des procédures de laboratoire quotidiennes.

Utilisation et compatibilité

Pour obtenir des concentrations de travail standard, diluer la solution au 1:100 dans votre milieu de culture complet. Le produit est compatible avec une large gamme de lignées cellulaires de mammifères et de milieux de base. Grâce à la disponibilité constante des stocks, les chercheurs bénéficient d'une continuité d'approvisionnement fiable et d'une planification logistique simplifiée. La solution doit être conservée à une température $\leq -15^{\circ}\text{C}$ et protégée des cycles répétés de congélation-décongélation pour maintenir sa stabilité.

Réservé à la recherche. Ne pas utiliser dans des procédures diagnostiques ou thérapeutiques. Ne pas utiliser chez l'homme ou l'animal.