

Roztwór antybiotyku/przeciwgrzybiczy (100x) | 831100

Przegląd produktów

Pojemność: 100 ml Przechowywanie: $\leq -15^{\circ}\text{C}$ Sterylność: Sterylnie filtrowany

Antibiotic/Antimycotic Solution (100x) to sterylne, gotowy do użycia koncentrat zaprojektowany w celu zmniejszenia ryzyka skażenia mikrobiologicznego w hodowli komórkowej i powiązanych zastosowaniach laboratoryjnych. Roztwór 100x zawiera dobrze znane połączenie penicyliny, streptomycyny i amfoterycyny B, zapewniając szerokie spektrum działania przeciwdrobnoustrojowego przeciwko bakteriom Gram-dodatnim i Gram-ujemnym, drożdżom i grzybom nitkowatym. Preparat nadaje się do stosowania w hodowlach komórek eukariotycznych, pożywkach bakteryjnych i innych systemach wrażliwych na zanieczyszczenia, wspierając czyste i spójne operacje laboratoryjne.

Zastosowanie i korzyści

Rozwiązanie to, zoptymalizowane pod kątem rutynowych protokołów badawczych, jest szeroko stosowane do utrzymywania aseptycznych warunków w procesach hodowli komórkowych. Zapewnia niezawodne działanie w środowiskach wrażliwych na zanieczyszczenia, pomagając naukowcom zmniejszyć ryzyko przerostu drobnoustrojów bez uszczerbku dla zdrowia komórek lub powtarzalności eksperymentów. Sterylnie filtrowana formuła eliminuje potrzebę dodatkowych etapów solubilizacji, wspierając usprawnione przygotowanie mediów i zmniejszając zmienność w codziennych procedurach laboratoryjnych.

Zastosowanie i kompatybilność

Aby uzyskać standardowe stężenia robocze, należy rozcieńczyć roztwór w stosunku 1:100 w pełnym podłożu hodowlanym. Produkt jest kompatybilny z szeroką gamą linii komórkowych ssaków i pożywek podstawowych. Dzięki stałej dostępności produktu, badacze mogą korzystać z niezawodnej ciągłości dostaw i uproszczonego planowania logistycznego. Roztwór należy przechowywać w temperaturze $\leq -15^{\circ}\text{C}$ i chronić przed powtarzającymi się cyklami zamrażania i rozmrażania w celu zachowania stabilności.

Wyłącznie do użytku badawczego. Nie stosować w procedurach diagnostycznych lub terapeutycznych. Nie stosować u ludzi ani zwierząt.