

Antibiotiku/antimikotisko līdzekļu šķīdums (100x) | 831 100

Produkta pārskats

Tilpums: 100 ml Uzglabāšana: $\leq -15^{\circ}\text{C}$ Sterilitāte: Sterilitāte: Sterili jāfiltrē

Antibiotiku/antimikotisko līdzekļu šķīdums (100x) ir sterils, lietošanai gatavs koncentrāts, kas paredzēts mikrobioloģiskā piesārņojuma risku samazināšanai šūnu kultūru un saistītās laboratorijās. Šis 100x šķīdums satur vispāratzītu penicilīna, streptomicīna un amfotericīna B kombināciju, kas nodrošina plaša spektra antimikrobiālu iedarbību pret grampozitīvām un gramnegatīvām baktērijām, raugiem un pavedienveida sēnītēm. Preparāts ir piemērots lietošanai eikariotisko šūnu kultūrās, bakteriālajās barotnēs un citās sistēmās, kas jutīgas pret piesārņojumu, veicinot tīras un konsekventas laboratorijas darbības.

Lietošana un priekšrocības

Šis šķīdums, kas optimizēts ikdienas pētniecības protokoliem, tiek plaši izmantots, lai uzturētu aseptiskus apstākļus šūnu kultūru darba plūsmās. Tas nodrošina uzticamu veikspēju vidē, kas jutīga pret piesārņojumu, palīdzot pētniekiem samazināt mikrobu pārmērīgas augšanas risku, neapdraudot šūnu veselību vai eksperimentālo reproducējamību. Sterilā, filtrētā formula novērš nepieciešamību pēc papildu šķīdināšanas posmiem, veicinot racionalizētu barotņu sagatavošanu un samazinot mainīgumu ikdienas laboratorijas procedūrās.

Lietošana un saderība

Lai sasniegtu standarta darba koncentrācijas, atšķaidiet šķīdumu 1:100 pilnā barotnē. Produkts ir saderīgs ar plašu zīdītāju šūnu līniju un pamatnes barotņu klāstu. Pastāvīga krājumu pieejamība ļauj pētniekiem gūt labumu no uzticamas piegādes nepārtrauktības un vienkāršotas loģistikas plānošanas. Lai saglabātu šķīduma stabilitāti, tas jāuzglabā $\leq -15^{\circ}\text{C}$ temperatūrā un jāaizsargā no atkārtotiem sasaldēšanas un atkausēšanas cikliem.

Tikai izmantošanai pētniecībā. Nav paredzēts lietošanai diagnostikas vai terapeitiskās procedūrās. Nav paredzēts lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem.