

Antibioticum/Antimycoticum oplossing (100x) | 831100

Product Overzicht

Volume: 100 ml Opslag: $\leq -15^{\circ}\text{C}$ Steriliteit: Steriel gefilterd

Antibiotic/Antimycotic Solution (100x) is een steriel, gebruiksklaar concentraat dat is ontworpen om de risico's van microbiële besmetting in celkweken en aanverwante laboratoriumtoepassingen te verminderen. Deze 100x-oplossing bevat een beproefde combinatie van penicilline, streptomycine en amfotericine B, die een breed spectrum antimicrobiële activiteit biedt tegen Gram-positieve en Gram-negatieve bacteriën, gisten en filamenteuze schimmels. De formulering is geschikt voor gebruik in eukaryote celculturen, bacteriële media en andere besmettingsgevoelige systemen, ter ondersteuning van schone en consistente laboratoriumwerkzaamheden.

Toepassing en voordelen

Deze oplossing is geoptimaliseerd voor routinematige onderzoeksprotocollen en wordt veel gebruikt om aseptische omstandigheden in celkweekworkflows te handhaven. Het biedt betrouwbare prestaties in contaminatiegevoelige omgevingen en helpt onderzoekers het risico van microbiële overgroei te verminderen zonder de gezondheid van de cellen of de experimentele reproduceerbaarheid in gevaar te brengen. De steriel gefilterde formulering elimineert de noodzaak voor extra solubilisatiestappen, ondersteunt een gestroomlijnde mediabereiding en vermindert de variabiliteit in dagelijkse labprocedures.

Gebruik en compatibiliteit

Om standaard werkconcentraties te bereiken, verdunt u de oplossing 1:100 in uw volledige kweekmedium. Het product is compatibel met een breed scala aan zoogdiercellijnen en basismedia. Door de consistente beschikbaarheid van de voorraad profiteren onderzoekers van een betrouwbare leveringscontinuïteit en vereenvoudigde logistieke planning. De oplossing moet worden bewaard bij $\leq -15^{\circ}\text{C}$ en worden beschermd tegen herhaalde vries-dooicycli om de stabiliteit te behouden.

Alleen voor onderzoek. Niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures. Niet voor gebruik bij mensen of dieren.