

Antibiotikum/Antimykotikum lösning (100x) | 831100

Produktöversikt

Volym: 100 ml Förvaring: ≤-15°C Sterilitet: Sterilt filtrerad

Antibiotic/Antimycotic Solution (100x) är ett sterilt, bruksfärdigt koncentrat som är utformat för att minska riskerna för mikrobiell kontaminering vid cellodling och relaterade laboratorieapplikationer. Denna 100x-lösning innehåller en väletablerad kombination av penicillin, streptomycin och amfotericin B, vilket ger en bredspektrig antimikrobiell aktivitet mot grampositiva och gramnegativa bakterier, jästsvampar och filamentösa svampar. Formuleringen är lämplig för användning i eukaryota cellkulturer, bakteriemedier och andra kontaminationskänsliga system, vilket stöder en ren och konsekvent laboratieverksamhet.

Tillämpning och fördelar

Denna lösning är optimerad för rutinmässiga forskningsprotokoll och används ofta för att upprätthålla aseptiska förhållanden i arbetsflöden för cellodling. Den ger tillförlitlig prestanda i kontamineringskänsliga miljöer och hjälper forskare att minska risken för mikrobiell överväxt utan att äventyra cellernas hälsa eller experimentens reproducerbarhet. Den sterilfiltrerade formuleringen eliminerar behovet av ytterligare solubiliseringsssteg, vilket ger en strömlinjeformad medieberedning och minskar variabiliteten i de dagliga laboratorieprocedurerna.

Användning och kompatibilitet

För att uppnå standardiserade arbetskoncentrationer, späd lösningen 1:100 i ditt kompletta odlingsmedium. Produkten är kompatibel med ett brett spektrum av mammaliecellinjer och basala medier. Med konsekvent lagertillgänglighet kan forskare dra nytta av pålitlig leveranskontinuitet och förenklad logistikplanering. Lösningen ska förvaras vid ≤ -15 °C och skyddas från upprepade frys- och upptiningscykler för att bibehålla stabiliteten.

Endast för forskningsändamål. Ej för användning i diagnostiska eller terapeutiska procedurer. Ej för användning på människor eller djur.