

Antibiootti-/antimykoottiliuos (100x) | 831100

Tuotteen yleiskatsaus

Tilavuus: 100 ml Säilytys: $\leq -15^{\circ}\text{C}$ Steriliteetti: Steriili suodatettu

Antibiootti-/antimykoottiliuos (100x) on steriili, käyttövalmis konsentraatti, joka on suunniteltu vähentämään mikrobikontaminaatoriskiä soluviljelyssä ja siihen liittyvissä laboratoriosovelluksissa. Tämä 100x-liuos sisältää vakiintuneen yhdistelmän penisilliiniä, streptomysiiniä ja amfoterisiini B:tä, joka tarjoaa laajakirjoisen antimikrobisen aktiivisuuden grampositiivisia ja gramnegatiivisia bakteereja, hiivoja ja säikeisiä sieniä vastaan. Valmiste soveltuu käytettäväksi eukaryoottisissa soluviljelmissä, bakteerialustoissa ja muissa kontaminaatioherkissä järjestelmissä, mikä tukee puhtaita ja johdonmukaisia laboratoriotointoja.

Käyttö ja hyödyt

Rutiininomaisiin tutkimusprotokolleihin optimoitua liuosta käytetään laajalti aseptisten olosuhteiden ylläpitämiseen soluviljelytyöprosesseissa. Se tarjoaa luotettavan suorituskyvyn kontaminaatioherkissä ympäristöissä ja auttaa tutkijoita vähentämään mikrobien liikakasvun riskiä vaarantamatta solujen terveyttä tai kokeiden toistettavuutta. Steriilisuodatettu koostumus poistaa tarpeen ylimääräisille liuotusvaiheille, mikä tukee virtaviivaista väliaineen valmistusta ja vähentää vaihtelua päivittäisissä laboratoriotointeissa.

Käyttö ja yhteensopivuus

Saavuttaaksesi vakiotyöpitoisuudet laimenna liuos 1:100 täydelliseen kasvatusalustaan. Tuote on yhteensopiva monenlaisten nisäkässolulinjojen ja perusmedioiden kanssa. Jatkuvan varastosaatavuuden ansiosta tutkijat hyötyvät toimitusten luotettavasta jatkuvuudesta ja logistiikkasuunnittelun yksinkertaistamisesta. Liuos on säilytettävä $\leq -15^{\circ}\text{C}$:ssa ja suojattava toistuvilta jäädytys-sulatussykleiltä stabiilisuuden säilyttämiseksi.

Vain tutkimuskäyttöön. Ei käytettäväksi diagnostisissa tai terapeuttisissa toimenpiteissä. Ei käytettäväksi ihmisillä tai eläimillä.