

Antibiootikum/antimükootiline lahus (100x) | 831100

Toote ülevaade

Maht: 100 ml Säilitamine: $\leq -15^{\circ}\text{C}$ Steriilsus: Steriilselt filtreeritud

Antibiootikum/antimükootiline lahus (100x) on steriilne, kasutusvalmis kontsentraat, mis on mõeldud mikroobse saastumise riski vähendamiseks rakukultuurides ja nendega seotud laboratoorsetes rakendustes. See 100x lahus sisaldab penitsilliini, streptomütsiini ja amfoteritsiini B hästi tõestatud kombinatsiooni, mis tagab laia spektriga antimikroobse toime grampositiivsete ja gramnegatiivsete bakterite, pärmseente ja filamentsete seente vastu. Preparaat sobib kasutamiseks eukarüotilistes rakukultuurides, bakteriaalsetes keskkondades ja muudes saastetundlikes süsteemides, toetades puhtaid ja järjepidevaid laboritoiminguid.

Kasutamine ja eelised

Seda rutiinsete teadusprotokollide jaoks optimeeritud lahust kasutatakse laialdaselt aseptiliste tingimuste säilitamiseks rakukultuuride tööprotsessides. See pakub usaldusväärset toimimist saastetundlikes keskkondades, aidates teadlastel vähendada mikroobide ülekasvu ohtu, ilma et see kahjustaks rakkude tervist või katsete reprodutseeritavust. Steriilne filtreeritud koostis välistab vajaduse täiendavate solubiliseerimisetappide järele, toetades ühtlustatud söötme ettevalmistamist ja vähendades igapäevaste laboriprotseduuride varieeruvust.

Kasutamine ja ühilduvus

Standardsete töökonsentratsioonide saavutamiseks lahjendage lahust 1:100 teie täielikule kultuurikeskkonnale. Toode ühildub paljude imetajate rakuliinide ja põhikeskkondadega. Tänu pidevale varude kättesaadavusele saavad teadlased kasu usaldusväärsest tarnekindlusest ja lihtsustatud logistika planeerimisest. Stabiilsuse säilitamiseks tuleb lahust hoida temperatuuril $\leq -15^{\circ}\text{C}$ ja kaitsta korduvate külmutamis- ja sulatamistsüklite eest.

Ainult teaduslikuks kasutamiseks. Mitte kasutamiseks diagnostilistes või terapeutilistes protseduurides. Mitte kasutamiseks inimestel või loomadel.