

Solução de antibiótico/antimicótico (100x) | 831100

Visão geral do produto

Volume: 100 ml Armazenamento: $\leq -15^{\circ}\text{C}$ Esterilidade: Estéril-filtrado

A **Solução Antibiótica/Antimicótica (100x)** é um concentrado estéril, pronto a usar, concebido para reduzir os riscos de contaminação microbiana em culturas celulares e aplicações laboratoriais relacionadas. Esta solução 100x contém uma combinação bem estabelecida de penicilina, estreptomicina e anfotericina B, proporcionando uma atividade antimicrobiana de largo espectro contra bactérias Gram-positivas e Gram-negativas, leveduras e fungos filamentosos. A formulação é adequada para utilização em culturas de células eucarióticas, meios bacterianos e outros sistemas sensíveis à contaminação, apoiando operações laboratoriais limpas e consistentes.

Aplicação e benefícios

Optimizada para protocolos de investigação de rotina, esta solução é amplamente utilizada para manter condições assépticas em fluxos de trabalho de cultura de células. Oferece um desempenho fiável em ambientes sensíveis à contaminação, ajudando os investigadores a reduzir o risco de crescimento microbiano excessivo sem comprometer a saúde das células ou a reprodutibilidade experimental. A formulação estéril-filtrada elimina a necessidade de etapas adicionais de solubilização, apoiando a preparação simplificada de meios e reduzindo a variabilidade nos procedimentos laboratoriais diários.

Utilização e compatibilidade

Para obter concentrações de trabalho padrão, diluir a solução 1:100 no seu meio de cultura completo. O produto é compatível com uma vasta gama de linhas celulares de mamíferos e meios basais. Com uma disponibilidade de stock consistente, os investigadores beneficiam de uma continuidade de fornecimento fiável e de um planeamento logístico simplificado. A solução deve ser armazenada a $\leq -15^{\circ}\text{C}$ e protegida de ciclos repetidos de congelamento e descongelamento para manter a estabilidade.

Apenas para uso em investigação. Não se destina a ser utilizado em procedimentos de diagnóstico ou terapêuticos. Não se destina a ser utilizado em seres humanos ou animais.