

## Розчин антибіотика/антимікотика (100x) | 831100

### Огляд продукту

Об'єм: 100 мл Зберігання:  $\leq -15^{\circ}\text{C}$  Стерильність: Стерильно відфільтрований

**Розчин антибіотика/антимікотика (100x)** - це стерильний, готовий до використання концентрат, призначений для зменшення ризику мікробного забруднення в культурі клітин та інших лабораторних дослідженнях. Цей 100-кратний розчин містить добре відому комбінацію пеніциліну, стрептоміцину та амфотерицину В, що забезпечує антимікробну активність широкого спектру дії проти грампозитивних і грамнегативних бактерій, дріжджів та нитчастих грибів. Препарат підходить для використання в культурах еукаріотичних клітин, бактеріальних середовищах та інших чутливих до забруднення системах, підтримуючи чистоту та послідовність лабораторних операцій.

### Застосування та переваги

Оптимізоване для рутинних дослідницьких протоколів, це рішення широко використовується для підтримання асептичних умов у робочих процесах з клітинними культурами. Воно забезпечує надійну роботу в чутливих до забруднення середовищах, допомагаючи дослідникам зменшити ризик надмірного росту мікроорганізмів без шкоди для здоров'я клітин і відтворюваності експериментів. Стерильно відфільтрований склад усуває необхідність у додаткових етапах розчинення, сприяючи спрощеній підготовці середовищ і зменшуючи варіабельність щоденних лабораторних процедур.

### Використання та сумісність

Для досягнення стандартних робочих концентрацій розведіть розчин у співвідношенні 1:100 у вашому поживному середовищі. Продукт сумісний з широким спектром клітинних ліній ссавців і базальних середовищ. Завдяки постійній наявності на складі, дослідники отримують вигоду від надійного безперервного постачання та спрощеного планування логістики. Розчин слід зберігати при  $\leq -15^{\circ}\text{C}$  і захищати від повторних циклів заморожування-розморожування для збереження стабільності.