

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.

Тільки для дослідницької цілей. Не для використання в діагностичних або терапевтичних процедурах. Не застосовувати для лікування людей.