

Антибиотичен/антимикотичен разтвор (100x) | 831100

Преглед на продукта

Обем: 100 ml Съхранение: $\leq -15^{\circ}\text{C}$ Стерилност: Стерилно филтриран

Антибиотик/антимикотичен разтвор (100x) е стерилен, готов за употреба концентрат, предназначен за намаляване на рисковете от микробно замърсяване в клетъчни култури и свързани с тях лабораторни приложения. Този разтвор 100x съдържа утвърдена комбинация от пеницилин, стрептомицин и амфотерицин В - осигуряваща широк спектър на антимикробна активност срещу грам-положителни и грам-отрицателни бактерии, дрожди и нишковидни гъбички. Формулата е подходяща за използване в еукариотни клетъчни култури, бактериални среди и други чувствителни към замърсяване системи, като подпомага чистите и последователни лабораторни операции.

Приложение и предимства

Оптимизиран за рутинни изследователски протоколи, този разтвор се използва широко за поддържане на асептични условия в работните процеси на клетъчни култури. То предлага надеждна работа в чувствителни към замърсяване среди, като помага на изследователите да намалят риска от свръхрастеж на микроорганизми, без да се компрометира здравето на клетките или възпроизводимостта на експериментите. Стерилно-филтрираният състав елиминира необходимостта от допълнителни етапи на разтваряне, като подпомага рационализираното приготвяне на среди и намалява променливостта в ежедневните лабораторни процедури.

Употреба и съвместимост

За да постигнете стандартни работни концентрации, разрежете разтвора в съотношение 1:100 в пълна хранителна среда. Продуктът е съвместим с широк спектър от клетъчни линии на бозайници и базови среди. С постоянната наличност на склад изследователите се възползват от надеждна непрекъснатост на доставките и опростено логистично планиране. За да се запази стабилността, разтворът трябва да се съхранява при $\leq -15^{\circ}\text{C}$ и да се предпазва от многократни цикли на замразяване и размразяване.

Само за изследователска употреба. Не е предназначен за използване в диагностични или терапевтични процедури. Не е предназначен за употреба