

Неесенциални аминокиселини (100x) | 840100

Преглед на продукта

Обем: 100 ml Съхранение: +Стерилност: 2°C до +8°C Стерилно филтриран

MEM Non-Essential Amino Acids (100x) е стерилна добавка, предназначена да подобри клетъчния растеж и жизнеспособността в системи за клетъчни култури от бозайници. Формулата съответства на 100-кратен концентрат на неесенциалните аминокиселини, открити в стандартната минимална есенциална среда (MEM), което позволява директно добавяне на базови среди с минимална подготовка.

Приложение и предимства

Тази добавка осигурява допълнителен аминокиселинен пул за бързо размножаващи се клетки или за клетъчни линии, които са загубили способността си да синтезират несъществени аминокиселини *de novo*. Чрез облекчаване на метаболитната тежест на биосинтезата тя подпомага подобрената кинетика на растежа, удължената жизнеспособност и по-голямата експериментална последователност - особено при чувствителни към хранителни вещества култури или култури с висока плътност.

Състав и употреба

Разтворът включва глицин, L-аланин, L-аспарагин, L-аспарагинова киселина, L-глутаминова киселина, L-пролин и L-серин. Съвместим е с MEM и повечето други стандартни среди. За да използвате, разредете 1:100 в крайната хранителна среда. Този продукт е стерилно филтриран и готов за употреба без допълнителни стъпки за обработка.

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