

Замінні амінокислоти (100x) | 840100

Опис продукту

Об'єм: 100 мл Зберігання: від +2°C до +8°C Стерильність: Стерильно відфільтрований

Замінні **амінокислоти MEM (100x)** - це стерильна добавка, призначена для посилення росту та життєздатності клітин у системах культивування клітин ссавців. Формула відповідає 100-кратному концентрату замінних амінокислот, що містяться в стандартному мінімальному живильному середовищі (МЖС), що дозволяє безпосередньо додавати їх у базальні середовища з мінімальною підготовкою.

Застосування та переваги

Ця добавка забезпечує додатковий пул амінокислот для клітин, що швидко проліферують, або для клітинних ліній, які втратили здатність синтезувати замінні амінокислоти de novo. Полегшуючи метаболічне навантаження біосинтезу, вона сприяє покращенню кінетики росту, подовженню життєздатності та більшій експериментальній стабільності - особливо в чутливих до поживних речовин культурах або культурах з високою щільністю.

Склад і застосування

Розчин містить гліцин, L-аланін, L-аспарагін, L-аспарагінову кислоту, L-глутамінову кислоту, L-пролін та L-серин. Сумісний з MEM та більшістю інших стандартних середовищ. Для використання розведіть 1:100 у кінцевому поживному середовищі. Цей продукт стерильно відфільтрований і готовий до використання без додаткових операцій.