

Nem esszenciális aminosavak (100x) | 840100

Termék áttekintés

Térfogat: 100 ml Tárolás: sterilitás: +2°C és +8°C között: Steril szűrt

AMEM nem esszenciális aminosavak (100x) egy steril kiegészítés, amelyet a sejtnövekedés és életképesség fokozására terveztek emlős sejtenyésztő rendszerekben. A készítmény a standard Minimum Essential Mediumban (MEM) található nem esszenciális aminosavak 100x-os koncentrációjának felel meg, lehetővé téve az alapközegek közvetlen kiegészítését minimális előkészítéssel.

Alkalmazás és előnyök

Ez a kiegészítés kiegészítő aminosavkészletet biztosít a gyorsan proliferáló sejtek vagy olyan sejtvonalak számára, amelyek elvesztették a nem esszenciális aminosavak de novo szintézisének képességét. A bioszintézis metabolikus terhének enyhítésével támogatja a jobb növekedési kinetikát, a hosszabb életképességet és a nagyobb kísérleti konzisztenciát - különösen a tápanyagérzékeny vagy nagy sűrűségű kultúrákban.

Összetétel és felhasználás

Az oldat glicint, L-alanint, L-aszparagint, L-aszparaginsavat, L-glutaminsavat, L-prolint és L-szerint tartalmaz. Kompatibilis a MEM-mel és a legtöbb más standard táptalajjal. Használathoz hígítsa 1:100 arányban a végleges táptalajba. Ez a termék sterilizált és további kezelési lépések nélkül felhasználásra kész.

Kizárólag kutatási célú felhasználásra. Nem használható diagnosztikai vagy terápiás eljárásokban. Nem használható embereken vagy állatokon.