

Nepomembne aminokisline (100x) | 840100

Pregled izdelka

Prostornina: 100 ml Shranjevanje: +°C do +8 °C Sterilnost: Sterilnost: Sterilno filtrirano

MEM Non-Essential Amino Acids (100x) je sterilno dopolnilo, zasnovano za povečanje rasti in vitalnosti celic v sistemih celičnih kultur sesalcev. Formulacija ustreza 100-kratnemu koncentratu neesencialnih aminokislin, ki jih najdemo v standardnem minimalnem esencialnem mediju (MEM), kar omogoča neposredno dodajanje osnovnih medijev z minimalno pripravo.

Uporaba in prednosti

Ta dodatek zagotavlja dodatno zalogo aminokislin za hitro razmnožujoče se celice ali za celične linije, ki so izgubile sposobnost sinteze neesencialnih aminokislin de novo. Z zmanjšanjem presnovnega bremena biosinteze podpira izboljšano kinetiko rasti, podaljšano vitalnost in večjo eksperimentalno doslednost - zlasti v kulturah, ki so občutljive na hranila, ali kulturah z visoko gostoto.

Sestava in uporaba

Raztopina vsebuje glicin, L-alanin, L-asparagin, L-asparaginsko kislino, L-glutaminsko kislino, L-prolin in L-serin. Združljiva je z MEM in večino drugih standardnih medijev. Za uporabo razredčite v razmerju 1:100 v končno gojišče. Ta izdelek je sterilno filtriran in pripravljen za uporabo brez dodatnih postopkov.

Samo za raziskovalno uporabo. Ni za uporabo v diagnostičnih ali terapevtskih postopkih. Ni za uporabo pri ljudeh ali živalih.