

Mitteolulised aminohapped (100x) | 840100

Toote ülevaade

Maht: 100 ml Säilitamine: +2°C kuni +8°C Steriilsus: Steriilne filtreeritud

MEM Non-Essential Amino Acids (100x) on steriilne toidulisand, mis on mõeldud rakkude kasvu ja elujõulisuse suurendamiseks imetajate rakukultuurisüsteemides. Koostis vastab 100x kontsentratsioonile mitteolemuslikest aminohapetest, mida leidub standardses minimaalses asendamatus keskkonnas (MEM), võimaldades baasmeediumide otsest täiendamist minimaalse ettevalmistusega.

Kasutamine ja eelised

See täiendus annab täiendava aminohapete reservi kiiresti prolifereerumise alustavatele rakkudele või rakuliinidele, mis on kaotanud võime sünteesida mitteolulisi aminohappeid de novo. Vähendades biosünteesi metaboolset koormust, toetab see paremat kasvukineetikat, pikemat elujõulisust ja suuremat katsete järjepidevust - eriti toitainete suhtes tundlikes või suure tihedusega kultuurides.

Koostis ja kasutamine

Lahus sisaldab glütsiini, L-alaniini, L-asparagiini, L-asparagiinhapet, L-glutamiinhapet, L-proliini ja L-seriini. See sobib kokku MEM-i ja enamiku teiste standardkeskkondadega. Kasutamiseks lahjendatakse 1:100 lõplikus kultuurikeskkonnas. See toode on steriilselt filtreeritud ja kasutusvalmis ilma täiendavate käitlemisetappideta.

Ainult teaduslikuks kasutamiseks. Mitte kasutamiseks diagnostilistes või terapeutilistes protseduurides. Mitte kasutamiseks inimestel või loomadel.