

Aminoacizi neesențiali (100x) | 840100

Prezentare generală a produsului

Volum: 100 ml Depozitare: +2°C până la +8°C Sterilitate: Steril-filtrat

MEM Non-Essential Amino Acids (100x) este un supliment steril conceput pentru a spori creșterea și viabilitatea celulelor în sistemele de cultură a celulelor de mamifere. Formularea corespunde unui concentrat 100x al aminoacizilor neesențiali care se găsesc în mediul minim esențial (MEM) standard, permițând suplimentarea directă a mediilor bazale cu o pregătire minimă.

Aplicație și beneficii

Acest supliment oferă o rezervă suplimentară de aminoacizi pentru celulele cu proliferare rapidă sau pentru liniile celulare care și-au pierdut capacitatea de a sintetiza de novo aminoacizii neesențiali. Prin ușurarea sarcinii metabolice a biosintezei, acesta susține o cinetică de creștere îmbunătățită, o viabilitate prelungită și o mai mare consistență experimentală - în special în culturile sensibile la nutrienți sau cu densitate ridicată.

Compoziție și utilizare

Soluția include glicină, L-alanină, L-asparagină, acid L-aspartic, acid L-glutamic, L-prolină și L-serină. Este compatibilă cu MEM și cu majoritatea mediilor standard. Pentru utilizare, se diluează 1:100 în mediul de cultură final. Acest produs este steril-filtrat și gata de utilizare fără etape suplimentare de manipulare.

Numai pentru utilizare în cercetare. Nu se utilizează în proceduri diagnostice sau terapeutice. Nu se utilizează la oameni sau animale.