

FM-86

Iscove's DMEM 2x konzentriert ohne L-Glutamin

Ref.: Guilbert, L. & Iscove, N. Nature 263:594(1974)

Komponenten	FM-86 mg/L
CaCl ₂	330,00
KCl	660,00
KNO ₃	0,1532
MgSO ₄	195,40
Na ₂ SeO ₃ ·5H ₂ O	0,0346
NaCl	9010,00
NaH ₂ PO ₄ ·H ₂ O	250,00
NaHCO ₃	6048,00
L-Alanin	50,00
L-Arginin·HCl	168,00
L-Asparagin·H ₂ O	56,80
L-Asparaginsäure	60,00
L-Cystin·2HCl	182,48
L-Glutaminsäure	150,00
L-Glutamin	--
Glycin	60,00
L-Histidin·HCl·H ₂ O	84,00
L-Isoleucin	210,00
L-Leucin	210,00
L-Lysin·HCl	292,00
L-Methionin	60,00
L-Phenylalanin	132,00
L-Prolin	80,00
L-Serin	84,00
L-Threonin	190,00
L-Tryptophan	32,00
L-Tyrosin·2Na·2H ₂ O	207,58
L-Valin	188,00
Biotin	0,026
D-Calciumpantothenat	8,00
Cholinchlorid	8,00
Folsäure	8,00
i-Inositol	14,40
Nicotinamid	8,00
Pyridoxin·HCl	8,00
Riboflavin	0,80
Thiamin·HCl	8,00
Vitamin B ₁₂	0,026
D-Glucose	9000,00
Hepes	11916,00
Natriumpyruvat	220,00
Phenolrot	30,00

zu supplementieren mit 40 ml L-Glutamin
(Z-10) pro Liter