

FM-15

Iscove's DMEM ohne L-Glutamin

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

Komponenten	FM-15 mg/L
CaCl ₂	165,00
KCl	330,00
KNO ₃	0,0766
MgSO ₄	97,70
Na ₂ SeO ₃ ·5H ₂ O	0,0173
NaCl	4505,00
NaH ₂ PO ₄ ·H ₂ O	125,00
NaHCO ₃	3024,00
L-Alanin	25,00
L-Arginin·HCl	84,00
L-Asparagin·H ₂ O	28,40
L-Asparaginsäure	30,00
L-Cystin·2HCl	91,24
L-Glutaminsäure	75,00
L-Glutamin	--
Glycin	30,00
L-Histidin·HCl·H ₂ O	42,00
L-Isoleucin	105,00
L-Leucin	105,00
L-Lysin·HCl	146,00
L-Methionin	30,00
L-Phenylalanin	66,00
L-Prolin	40,00
L-Serin	42,00
L-Threonin	95,00
L-Tryptophan	16,00
L-Tyrosin·2Na·2H ₂ O	103,79
L-Valin	94,00
Biotin	0,013
D-Calciumpantothenat	4,00
Cholinchlorid	4,00
Folsäure	4,00
i-Inositol	7,20
Nicotinamid	4,00
Pyridoxin·HCl	4,00
Riboflavin	0,40
Thiamin·HCl	4,00
Vitamin B ₁₂	0,013
D-Glucose	4500,00
Hepes	5958,00
Natriumpyruvat	110,00
Phenolrot	15,00

zu supplementieren mit 20 ml L-Glutamin
(Z-10) pro Liter