

FM-38

Ham's F-14

flüssig ohne L-Glutamin

Komponenten	FM-38 mg/L
CaCl ₂	220,00
CuSO ₄	0,0013
FeSO ₄ ·7H ₂ O	0,834
KCl	372,80
MgSO ₄	18,07
MgCl ₂ ·6H ₂ O	172,90
NaCl	7599,00
NaHCO ₃	1974,00
Na ₂ HPO ₄	141,92
ZnSO ₄ ·7H ₂ O	0,144
L-Alanin	17,80
L-Arginin·HCl	422,00
L-Asparagin·H ₂ O	26,00
L-Asparaginsäure	26,60
L-Cystein·HCl·H ₂ O	72,00
L-Glutaminsäure	29,40
L-Glutamin	--
Glycin	7,50
L-Histidin·HCl· $\frac{1}{2}$ H ₂ O	41,90
L-Isoleucin	7,90
L-Leucin	26,20
L-Lysin·HCl	73,00
L-Methionin	9,00
L-Phenylalanin	9,90
L-Prolin	69,10
L-Serin	21,00
L-Threonin	23,80
L-Tryptophan	4,10
L-Tyrosin·2Na·2H ₂ O	15,68
L-Valin	23,40
Ascorbinsäure	14,97
Biotin	0,0073
D-Calciumpantothenat	0,258
Cholinchlorid	13,96
Folsäure	1,30
i-Inositol	18,02
Nicotinamid	0,037
Pyridoxin·HCl	0,062
Riboflavin	0,038
Thiamin·HCl	0,34
Vitamin B ₁₂	1,36

Komponenten	FM-38 mg/L
D-Glucose	1981,00
Hypoxanthin, Na	4,10
Liponsäure	0,21
Methylcellulose	0,084
Phenolrot	1,20
Putrescin·2HCl	0,16
Natriumpyruvat	220,00
Thymidin	0,73

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

Das Medium ist zur Kultivierung von neuronalen Zellen formuliert.