

FM-84

Ham's F-10 ohne Phenolrot ohne L-Glutamin

Ref.: Ham,R.G. Exp.Cell Res. 29:515 (1963)

Komponenten	FM-84 mg/L
CaCl ₂	33,30
CuSO ₄	0,0013
FeSO ₄ ·7H ₂ O	0,834
KCl	285,00
KH ₂ PO ₄	83,00
MgSO ₄	74,60
NaCl	7400,00
NaHCO ₃	1200,00
Na ₂ HPO ₄	153,70
ZnSO ₄ ·7H ₂ O	0,029
L-Alanin	9,00
L-Arginin·HCl	211,00
L-Asparagin·H ₂ O	15,00
L-Asparaginsäure	13,00
L-Cystein·HCl·H ₂ O	31,50
L-Glutaminsäure	14,70
L-Glutamin	--
Glycin	7,50
L-Histidin·HCl·H ₂ O	23,00
L-Isoleucin	2,60
L-Leucin	13,00
L-Lysin·HCl	29,00
L-Methionin	4,48
L-Phenylalanin	5,00
L-Prolin	11,50
L-Serin	10,50
L-Threonin	3,57
L-Tryptophan	0,60
L-Tyrosin·2Na·2H ₂ O	2,61
L-Valin	3,50
Biotin	0,024
D-Calciumpantothenat	0,715
Cholinchlorid	0,698
Folsäure	1,32
i-Inositol	0,541
Nicotinamid	0,615
Pyridoxin·HCl	0,206
Riboflavin	0,376
Thiamin·HCl	1,00
Vitamin B ₁₂	1,36
D-Glucose	1100,00
Hypoxanthin, Na	4,74
Liponsäure	0,20
Phenolrot	--
Natriumpyruvat	110,00
Thymidin	0,73

zu supplementieren mit 5 ml L-Glutamin (Z-10) pro Liter