

FM-74

IPL-74 ohne L-Glutamin

Ref.: Weiss,S.A, et al. InVitro 17(6)495-502(1981)

Komponenten	FM-74 mg/L
CaCl ₂ ·2H ₂ O	662,31
CoCl ₂ ·6H ₂ O	0,05
CuSO ₄ ·5H ₂ O	0,293
FeSO ₄ ·7H ₂ O	0,55
KCl	1200,00
MgSO ₄ ·7H ₂ O	1880,00
MnCl ₂ ·4H ₂ O	0,02
NaHCO ₃	350,00
NaH ₂ PO ₄ ·2H ₂ O	1311,48
Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O	0,0549
ZnSO ₄ ·7H ₂ O	0,085
β-Alanin	300,00
L-Arginin	661,51
L-Asparagin·H ₂ O	1477,31
L-Asparaginsäure	1300,00
L-Cystin	100,00
L-Glutamin	--
L-Glutaminsäure	1500,00
Glycin	200,00
L-Histidin·HCl·H ₂ O	270,21
L-Hydroxyprolin	800,00
L-Isoleucin	750,00
L-Leucin	250,00
L-Lysin·HCl	700,00
L-Methionin	1000,00
L-Phenylalanin	1000,00
L-Prolin	500,00
L-Serin	400,00
L-Threonin	200,00
L-Tryptophan	100,00
L-Tyrosin	250,00
L-Valin	500,00
p-Aminobenzoesäure	0,32
Biotin	0,16
Calciumpantothenat	0,008
Cholinchlorid	20,00
Folsäure	0,08
i-Inositol	0,40
Nicotinamid	0,16
Pyridoxin·HCl	0,40
Riboflavin	0,08
Thiamin·HCl	0,08
Vitamin B ₁₂	0,24

Komponenten	FM-74 mg/L
L(-)-Apfelsäure	53,60
Bernsteinsäure	4,80
Fumarsäure·2Na	6,01
D(+)-Glucose	2500,00
α-Ketoglutarinsäure	29,60
D(+)-Maltose	1000,00
D(+)-Saccharose	1650,00

zu supplementieren mit 34,2 ml
L-Glutamin (Z-10) pro Liter