

FM-42

MEM Alpha mit Nukleosiden ohne L-Glutamin

Ref.: Nature, New Biology(1971)230,310

Komponenten	FM-42 mg/L
CaCl ₂	200,00
KCl	400,00
MgSO ₄	97,70
NaCl	6800,00
NaH ₂ PO ₄ ·2H ₂ O	140,00
NaHCO ₃	2200,00
L-Alanin	25,00
L-Arginin·HCl	126,40
L-Asparagin·H ₂ O	50,00
L-Asparaginsäure	30,00
L-Cystein·HCl·H ₂ O	100,00
L-Cystin·2HCl	31,20
L-Glutaminsäure	75,00
L-Glutamin	--
Glycin	50,00
L-Histidin·HCl·H ₂ O	41,90
L-Isoleucin	52,50
L-Leucin	52,50
L-Lysin·HCl	72,50
L-Methionin	15,00
L-Phenylalanin	32,50
L-Prolin	40,00
L-Serin	25,00
L-Threonin	47,60
L-Tryptophan	10,00
L-Tyrosin·2Na·H ₂ O	51,90
L-Valin	46,80
Ascorbinsäure	50,00
Biotin	0,10
D-Calciumpantothenat	1,00
Cholinchlorid	1,00
Folsäure	1,00
i-Inositol	2,00
Nicotinamid	1,00
Pyridoxin·HCl	1,00
Riboflavin	0,10
Thiamin·HCl	1,00
Vitamin B ₁₂	1,36

Komponenten	FM-42 mg/L
D-Glucose	1000,00
Liponsäure	0,20
Phenolrot	10,00
Natriumpyruvat	110,00
Adenosin	10,00
Cytidin	10,00
Guanosin	10,00
Uridin	10,00
2'-Desoxyadenosin	10,00
2'-Desoxycytidin·HCl	10,00
2'-Desoxyguanosin	10,00
2'-Desoxythymidin	10,00

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