

FM-166

RPMI 1640 -SILAC- ohne L-Glutamin, ohne L-Arginin & L-Lysin

Ref.: Moore, G.E. & Woods, L.K. TCA Manual 3:503 (1976)

Komponenten	FM-166 mg/L
Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	100,00
KCl	400,00
MgSO ₄	48,80
NaCl	6000,00
Na ₂ HPO ₄	800,70
NaHCO ₃	2000,00
L-Arginin·HCl	--
L-Asparagin·H ₂ O	56,82
L-Asparaginsäure	20,00
L-Cystin·2HCl	65,20
L-Glutaminsäure	20,00
L-Glutamin	--
Glycin	10,00
L-Histidin	15,00
L-Hydroxyprolin	20,00
L-Isoleucin	50,00
L-Leucin	50,00
L-Lysin·HCl	--
L-Methionin	15,00
L-Phenylalanin	15,00
L-Prolin	20,00
L-Serin	30,00
L-Threonin	20,00
L-Tryptophan	5,00
L-Tyrosin·2Na·2H ₂ O	28,83
L-Valin	20,00
Biotin	0,20
D-Calciumpantothenat	0,25
Cholinchlorid	3,00
Folsäure	1,00
i-Inositol	35,00
Nicotinamid	1,00
p-Aminobenzoesäure	1,00
Pyridoxin·HCl	1,00
Riboflavin	0,20
Thiamin·HCl	1,00
Vitamin B ₁₂	0,005

Komponenten	FM-166 mg/L
D-Glucose	2000,00
Glutathion	1,00
Phenolrot	5,00

zu supplementieren mit 10,3 ml L-Glutamin
(Z-10) pro Liter