

FM-82

RPMI 1640 (10x)

ohne L-Glutamin, ohne Bicarbonat

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

Komponenten	FM-82 mg/L
Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	1000,00
KCl	4000,00
MgSO ₄	488,00
NaCl	60000,00
Na ₂ HPO ₄	8007,00
NaHCO ₃	--
L-Arginin·HCl	2000,00
L-Asparagin·H ₂ O	568,20
L-Asparaginsäure	200,00
L-Cystin·2HCl	652,00
L-Glutaminsäure	200,00
L-Glutamin	--
Glycin	100,00
L-Histidin	150,00
L-Hydroxyprolin	200,00
L-Isoleucin	500,00
L-Leucin	500,00
L-Lysin·HCl	400,00
L-Methionin	150,00
L-Phenylalanin	150,00
L-Prolin	200,00
L-Serin	300,00
L-Threonin	200,00
L-Tryptophan	50,00
L-Tyrosin·2Na·2H ₂ O	288,30
L-Valin	200,00
Biotin	2,00
D-Calciumpantothenat	2,50
Cholinchlorid	30,00
Folsäure	10,00
i-Inositol	350,00
Nicotinamid	10,00
p-Aminobenzoesäure	10,00
Pyridoxin·HCl	10,00
Riboflavin	2,00
Thiamin·HCl	10,00
Vitamin B ₁₂	0,05

Komponenten	FM-82 mg/L
D-Glucose	20000,00
Glutathion	10,00
Phenolrot	50,00

zum Ansetzen des Gebrauchsmediums sind pro Liter Gebrauchsmedium 29,3 ml NaHCO₃ 7,5% (Z-30) und 10 ml L-Glutamin (Z-10) zu supplementieren