

FM-29

## MEM & NEAA (10x)

ohne L-Glutamin, ohne Bicarbonat

Ref.: Eagle,H. Science 130:432(1959)

Parker,R.C. Methods of Tissue Culture (1961)

Morton,H.J. InVitro 6:89(1970)

Komponenten	FM-29 mg/L
CaCl <sub>2</sub>	2000,00
KCl	4000,00
MgSO <sub>4</sub>	977,00
NaCl	68000,00
NaHCO <sub>3</sub>	--
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O	1400,00
L-Arginin·HCl	1264,00
L-Cystin·2HCl	312,00
L-Glutamin	--
L-Histidin·HCl·H <sub>2</sub> O	419,00
L-Isoleucin	525,00
L-Leucin	525,00
L-Lysin·HCl	725,00
L-Methionin	150,00
L-Phenylalanin	325,00
L-Threonin	476,00
L-Tryptophan	100,00
L-Tyrosin·2Na·2H <sub>2</sub> O	519,00
L-Valin	468,00
D-Calciumpantothenat	10,00
Cholinchlorid	10,00
Folsäure	10,00
i-Inositol	20,00
Nicotinamid	10,00
Pyridoxin·HCl	10,00
Riboflavin	1,00
Thiamin·HCl	10,00
D-Glucose	10000,00
Phenolrot	100,00

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