

## FM-65

### Amphibien Medium mit 25 mM Hepes ohne L-Glutamin

Ref.: Wolf,K.&Quimby,M.C. Science 144(1964), 1578pp.

Komponenten	FM-65 mg/L
CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	211,89
KCl	320,00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	160,00
NaCl	3740,00
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O	100,00
NaHCO <sub>3</sub>	1760,00
L-Arginin	57,30
L-Cystin	13,20
L-Glutamin	--
L-Histidin·HCl·H <sub>2</sub> O	23,10
L-Isoleucin	28,60
L-Leucin	28,60
L-Lysin·HCl	40,15
L-Methionin	8,25
L-Phenylalanin	18,20
L-Threonin	26,40
L-Tryptophan	5,50
L-Tyrosin	19,80
L-Valin	25,85
D-Calciumpantothenat	0,55
Cholinchlorid	0,55
Folsäure	0,55
i-Inositol	1,10
Nicotinamid	0,55
Pyridoxin·HCl	0,55
Riboflavin	0,055
Thiamin·HCl	0,55
D-Glucose	800,00
Hepes	5958,00
Phenolrot	8,00

zu supplementieren mit 5,5 ml L-Glutamin (Z-10) pro Liter