

## FM-41

### Fischer's Medium

ohne L-Glutamin

Ref.: Fischer, G.A. & Sartorelli, A.S.:Methods in Med.Res. 10(1964)

Komponenten	FM-41 mg/L
CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	91,00
KCl	400,00
MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	100,00
NaCl	8000,00
NaHCO <sub>3</sub>	1125,00
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	77,00
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	59,00
L-Arginin·HCl	18,60
L-Asparagin	10,00
L-Cystin	20,00
L-Glutamin	--
L-Histidin·HCl·H <sub>2</sub> O	60,00
L-Isoleucin	75,00
L-Leucin	30,00
L-Lysin·HCl	50,00
L-Methionin	100,00
L-Phenylalanin	60,00
L-Serin	15,00
L-Threonin	30,00
L-Tryptophan	10,00
L-Tyrosin	60,00
L-Valin	70,00
Biotin	0,01
D-Calciumpantothenat	0,50
Cholinchlorid	1,50
Folsäure	10,00
i-Inositol	1,50
Nicotinamid	0,50
Pyridoxin·HCl	0,50
Riboflavin	0,50
Thiamin·HCl	1,00
D-Glucose	1000,00
Phenolrot	5,00

zu supplementieren mit 7 ml L-Glutamin (Z-10) pro Liter