

FM-67

## Basal Medium (Eagle) (10 X)

ohne L-Glutamin, ohne Bicarbonat

Ref.: Eagle,H. Proc.Soc.Exp.Biol.Med. 89,362(1965)

Komponenten	FM-67 mg/L
CaCl <sub>2</sub>	2000,00
KCl	4000,00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	2000,00
NaCl	68000,00
NaHCO <sub>3</sub>	--
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O	1400,00
L-Arginin	174,00
L-Cystin	120,00
L-Glutamin	--
L-Histidin·HCl·H <sub>2</sub> O	150,00
L-Isoleucin	260,00
L-Leucin	260,00
L-Lysin·HCl	364,70
L-Methionin	75,00
L-Phenylalanin	165,00
L-Threonin	240,00
L-Tryptophan	40,00
L-Tyrosin	180,00
L-Valin	235,00
Biotin	10,00
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 30 ml NaHCO<sub>3</sub> 7,5% (Z-30) und 10 ml L-Glutamin (Z-10) zu supplementieren