

FM-59

Dulbecco's Mod. Eagle Medium 4,5 g/L Glucose & NEAA (10 X)
ohne L-Glutamin, ohne Bicarbonat

Komponenten	FM-59 mg/L
CaCl ₂	2000,00
Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	1,00
KCl	4000,00
MgSO ₄	977,00
NaCl	64000,00
NaH ₂ PO ₄ ·H ₂ O	1250,00
NaHCO ₃	--
L-Alanin	356,00
L-Arginin·HCl	840,00
L-Asparagin·H ₂ O	681,83
L-Asparaginsäure	530,00
L-Cystin·2HCl	625,70
L-Glutaminsäure	590,00
L-Glutamin	--
Glycin	300,00
L-Histidin·HCl·H ₂ O	420,00
L-Isoleucin	1048,00
L-Leucin	1048,00
L-Lysin·HCl	1462,00
L-Methionin	300,00
L-Phenylalanin	660,00
L-Prolin	460,00
L-Serin	420,00
L-Threonin	952,00
L-Tryptophan	160,00
L-Tyrosin·2Na·2H ₂ O	1038,00
L-Valin	940,00
D-Calciumpantothenat	40,00
Cholinchlorid	40,00
Folsäure	40,00
i-Inositol	72,00
Nicotinamid	40,00
Pyridoxin·HCl	40,00
Riboflavin	4,00
Thiamin·HCl	40,00
D-Glucose	45000,00
Phenolrot	150,00

zum Ansetzen des Gebrauchsmediums sind pro Liter Gebrauchsmedium 50 ml NaHCO₃ 7,5% (Z-30) und 20 ml L-Glutamin (Z-10) zu supplementieren