

FM-66

MX-82 ohne L-Glutamin

Ref.: Hoffmann, B. et al. J. Cell. Physiol. 139:654-662(1989)

Komponenten	FM-66 mg/L
CaCl ₂ ·2H ₂ O	265,00
FeCl ₃	0,10
KCl	406,00
MgSO ₄	200,00
NaCl	6400,00
NaH ₂ PO ₄ ·H ₂ O	144,00
NaHCO ₃	3700,00
L-Alanin	18,00
L-Asparagin·H ₂ O	50,00
L-Asparaginsäure	30,00
L-Cystin·2HCl	50,00
L-Glutamin	--
L-Glutaminsäure	75,00
Glycin	100,00
L-Histidin·HCl·H ₂ O	42,00
L-Hydroxyprolin	20,00
L-Isoleucin	104,00
L-Leucin	104,80
L-Lysin·HCl	146,20
L-Methionin	30,00
L-Ornithin·HCl	67,40
L-Phenylalanin	66,00
L-Prolin	34,00
L-Serin	42,00
L-Threonin	95,20
L-Tryptophan	16,00
L-Tyrosin·2Na·2H ₂ O	103,79
L-Valin	94,00
p-Aminobenzoesäure	1,00
Ascorbinsäure	0,05
Biotin	0,20
D-Calciumpantothenat	4,00
Cholinchlorid	14,00
i-Inositol	18,00
Nicotinamid	4,00
Pyridoxin·HCl	4,00
Riboflavin	0,40
Thiamin·HCl	4,00
Vitamin B ₁₂	0,005

Komponenten	FM-66 mg/L
D-Glucose	4500,00
Glutathion	1,00
Hypoxanthin	25,00
Liponsäure	0,20
Natriumpyruvat	110,00
Phenolrot	15,00
Putrescin	0,16

Dies ist ein Basismedium für die Kultivierung von primären Hepatozyten. Zur Verwendung muss mit 4 ml L-Glutamin (Z-10) pro Liter und den Wünschen des Anwenders gemäß supplementiert werden.