

FM-72

Grace's Insektenmedium ohne L-Glutamin

Ref.: Grace, T.D.C. Nature 195, 788-789 (1962)

Komponenten	FM-72 mg/L
CaCl ₂ ·2H ₂ O	1324,00
KCl	2240,00
MgCl ₂ ·6H ₂ O	2280,00
MgSO ₄ ·7H ₂ O	2780,00
NaHCO ₃	350,00
NaH ₂ PO ₄ ·2H ₂ O	1145,29
β-Alanin	200,00
L-Alanin	225,00
L-Arginin	550,00
L-Asparagin·H ₂ O	398,00
L-Asparaginsäure	350,00
L-Cystin	16,88
L-Glutamin	--
L-Glutaminsäure	600,00
Glycin	650,00
L-Histidin·HCl·H ₂ O	3377,64
L-Isoleucin	50,00
L-Leucin	75,00
L-Lysin·HCl	625,00
L-Methionin	50,00
L-Phenylalanin	150,00
L-Prolin	350,00
L-Serin	1100,00
L-Threonin	175,00
L-Tryptophan	100,00
L-Tyrosin	50,00
L-Valin	100,00
p-Aminobenzoensäure	0,02
Biotin	0,01
Calciumpantothenat	0,02
Cholinchlorid	0,20
Folsäure	0,02
i-Inositol	0,02
Nicotinamid	0,02
Pyridoxin·HCl	0,02
Riboflavin	0,02
Thiamin·HCl	0,02

Komponenten	FM-72 mg/L
L(-)-Apfelsäure	670,00
Bernsteinsäure	60,00
D(-)-Fructose	400,00
Fumarsäure·2Na	63,70
D(+)-Glucose	700,00
α-Ketoglutarinsäure	370,00
D(+)-Saccharose	26680,00

zu supplementieren mit 20,5 ml L-Glutamin
(Z-10) pro Liter