

FM-71

## Schneider's Drosophila Medium ohne L-Glutamin

Ref.:Schneider,I. J.Exp.Zool. 156,91-104(1964)

Komponenten	FM-71 mg/L
CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	794,77
KCl	1600,00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	3700,00
NaCl	2100,00
NaHCO <sub>3</sub>	400,00
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	700,00
β-Alanin	500,00
L-Arginin	400,00
L-Asparaginsäure	400,00
L-Cystein	60,00
L-Cystin	100,00
L-Glutamin	--
L-Glutaminsäure	800,00
Glycin	250,00
L-Histidin·HCl·H <sub>2</sub> O	400,00
L-Isoleucin	150,00
L-Leucin	150,00
L-Lysin·HCl	1650,00
L-Methionin	800,00
L-Phenylalanin	150,00
L-Prolin	1700,00
L-Serin	250,00
L-Threonin	350,00
L-Tryptophan	100,00
L-Tyrosin	500,00
L-Valin	300,00
L(-)-Apfelsäure	100,00
Bernsteinsäure	100,00
Fumarsäure·2Na	138,00
D(+)-Glucose	2000,00
α-Ketoglutarinsäure	200,00
Trehalose·2H <sub>2</sub> O	2000,00
Yeastolate	2000,00

zu supplementieren mit 61,6 ml L-Glutamin  
(Z-10) pro Liter