

TNM-FH 昆虫培养基配方表

组分	含量 (mg/L)	组分	含量 (mg/L)
无机盐			
CaCl ₂ •2H ₂ O	1324.6	L-色氨酸	100
MgCl ₂ •6H ₂ O	2280	L-酪氨酸二钠盐	72.02
MgSO ₄	1357.856	L-缬氨酸	100
KCl	2240	维生素	
NaHCO ₃	350	生物素	0.01
Na ₂ HPO ₄	876.923	氯化胆碱	0.2
氨基酸		D-泛酸钙	0.02
β-丙氨酸	200	叶酸	0.02
甘氨酸	650	尼克酸	0.02
L-丙氨酸	225	对氨基苯甲酸	0.02
L-精氨酸盐酸盐	700	盐酸吡哆醇	0.02
L-天门冬酰胺	350	核黄素	0.02
L-天门冬氨酸	350	盐酸硫胺素	0.02
L-胱氨酸二盐酸盐	25	内消旋肌醇	0.02
L-谷氨酸	600	其他成分	
L-谷氨酰胺	600	无水葡萄糖	700
L-组氨酸盐酸盐一水合物	2500	D(-)-果糖	400
L-异亮氨酸	50	延胡索酸	55
L-亮氨酸	75	α-酮戊二酸	370
L-赖氨酸盐酸盐	625	乳白蛋白水解物	3333.3
L-蛋氨酸	50	L-苹果酸	670
L-苯丙氨酸	150	琥珀酸游离酸	60
L-脯氨酸	350	D(+)-蔗糖	26680
L-丝氨酸	550	酵母提取物	3333.3
L-苏氨酸	175		

