

中乔新舟

F-12K 基础培养基 (ZQ-599)

成分	Concentration (mg/L)
甘氨酸	15
L-丙氨酸	18
L-盐酸精氨酸	422
L-天冬酰胺一水合物	30
L-天冬氨酸	26.6
L-半胱氨酸盐酸盐一水合物	70
L-谷氨酸	29
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	434
L-组氨酸盐酸盐一水合物	45.8
L-异亮氨酸	7.88
L-亮氨酸	26.2
L-赖氨酸盐酸盐	73
L-蛋氨酸	8.96
L-苯丙氨酸	9.9
L-脯氨酸	69
L-丝氨酸	21
L-苏氨酸	23
L-色氨酸	4.1

L-酪氨酸二钠盐二水合物	13.5
L-缬氨酸	23
生物素	0.07
氯化胆碱	14
D-泛酸钙	0.5
叶酸	1.3
烟酰胺	0.037
盐酸吡哆醇	0.06
核黄素	0.04
盐酸硫胺	0.3
维生素 B12	1.4
内消旋肌醇	18
KCl	285
NaHCO ₃	2500
NaCl	7530
Na ₂ HPO ₄ (无水)	115.5
NaH ₂ PO ₄ (无水)	59
ZnSO ₄ · 7H ₂ O	0.144
CaCl ₂ (无水)	102
CuSO ₄ · 5H ₂ O	0.002
FeSO ₄ · 7H ₂ O	0.8

MgCl ₂ (无水)	49.7
MgSO ₄ (无水)	192
D-葡萄糖	1260
酚红	3
丙酮酸钠	220
次黄嘌呤	4
硫辛酸	0.21
丁二胺二盐酸盐	0.32
胸苷	0.7