

中乔新舟

McCoy's 5A 基础培养基 (ZQ-1000)

成分	Concentration (mg/L)
甘氨酸	7.5
L-丙氨酸	13.9
L-盐酸精氨酸	42.1
L-天冬酰胺一水合物	51.14
L-天冬氨酸	19.97
L-半胱氨酸	31.5
L-谷氨酸	22.1
L-谷氨酰胺	219.2
L-组氨酸盐酸盐一水合物	20.96
L-羟脯氨酸	19.7
L-异亮氨酸	39.36
L-亮氨酸	39.36
L-赖氨酸盐酸盐	36.5
L-蛋氨酸	14.9
L-苯丙氨酸	16.5
L-脯氨酸	17.3
L-丝氨酸	26.3
L-苏氨酸	17.9

L-色氨酸	3.06
L-酪氨酸二钠盐	26.1
L-缬氨酸	17.6
抗坏血酸	0.5
生物素	0.2
氯化胆碱	5
D-泛酸钙	0.2
叶酸	10
烟酰胺	0.5
烟酸	0.5
对氨基苯甲酸	1
盐酸吡哆醛	0.5
盐酸吡哆醇	0.5
核黄素	0.2
盐酸硫胺	0.2
维生素 B12	2
内消旋肌醇	36
CaCl ₂ (无水)	100
MgSO ₄ · 7H ₂ O	200
KCl	400
NaHCO ₃	2200

NaCl	6460
NaH ₂ PO ₄ (无水)	504
细菌蛋白胨	600
D-葡萄糖	3000
还原型谷胱甘肽	0.5
酚红	9.4