

中乔新舟

M199 基础培养基 (ZQ-1400)

成分	Concentration (mg/L)
甘氨酸	50
L-丙氨酸	25
L-盐酸精氨酸	70
L-天冬氨酸	30
L-半胱氨酸盐酸盐一水合物	0.1
L-胱氨酸二盐酸盐	33.9
L-谷氨酸	75
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	148.8
L-组氨酸盐酸盐一水合物	21.9
L-羟脯氨酸	10
L-异亮氨酸	40
L-亮氨酸	60
L-赖氨酸盐酸盐	70
L-蛋氨酸	15
L-苯丙氨酸	25
L-脯氨酸	40
L-丝氨酸	25
L-苏氨酸	30

L-色氨酸	10
L-酪氨酸二钠盐	58
L-缬氨酸	25
抗坏血酸	0.05
生物素	0.01
氯化胆碱	0.5
D-泛酸钙	0.01
叶酸	0.01
亚硫酸氢钠甲萘醌	0.01606
烟酰胺	0.025
烟酸	0.025
对氨基苯甲酸	0.05
盐酸吡哆醛	0.025
盐酸吡哆醇	0.025
核黄素	0.01
盐酸硫胺	0.01
醋酸维生素 A	0.1
维生素 D2	0.1
α -生育酚磷酸钠	0.01
肌醇	0.05
无水氯化钙	200

九水合硝酸铁	0.7
无水硫酸镁	97.7
氯化钾	400
碳酸氢钠	2200
氯化钠	6800
无水磷酸二氢钠	121.7
D-葡萄糖	1000
酚红	18.8
胆固醇	0.2
还原型谷胱甘肽	0.05
醋酸钠	50
吐温 80	20
次黄嘌呤	0.4
2-脱氧-D-核糖	0.5
腺嘌呤硫酸盐	5.77
腺苷酸	0.21
ATP 二钠盐	0.91
鸟嘌呤盐酸盐	0.3
核糖	0.5
胸腺嘧啶	0.3
尿嘧啶	0.3

黄嘌呤	0.34
-----	------