

McCoy's5A培养基配方 (mg/L)

组分名称	分子量	MA0314
氨基酸		
甘氨酸	75	7.5
L-丙氨酸	89	13.9
L-精氨酸盐酸盐	211	42.1
L-天(门)冬酰胺	132	45
L-天(门)冬氨酸	133	19.97
L-半胱氨酸	121	31.5
L-谷氨酸	147	22.1
L-谷氨酰胺	146	219.2
L-盐酸组氨酸	210	20.96
L-羟基脯氨酸	131	19.7
L-异亮氨酸	131	39.36
L-亮氨酸	131	39.36
L-赖氨酸盐酸盐	183	36.5
L-蛋氨酸	149	14.9
L-苯丙氨酸	165	16.5
L-脯氨酸	115	17.3
L-丝氨酸	105	26.3
L-苏氨酸	119	17.9
L-色氨酸	204	3.1
L-酪氨酸	181	18.1
L-缬氨酸	117	17.6
维生素		
抗坏血酸	176	0.5
生物素	244	0.2
氯化胆碱	140	5
D-泛酸钙	477	0.2
叶酸	441	10
烟酰胺	122	0.5
烟酸	123	0.5
对氨基苯酸	137	1
盐酸吡哆醛	204	0.5
盐酸吡哆醇	206	0.5
核黄素	376	0.2
盐酸硫胺	337	0.2
维生素B12	1355	2
肌醇	180	36
无机盐		
无水氯化钙	111	100
七水硫酸镁	246	200
氯化钾	75	400
碳酸氢钠	84	2200
氯化钠	58	6460
磷酸二氢钠一水	138	580
其他		
细菌蛋白胨		600
D-葡萄糖无水	180	3000
谷胱甘肽 (还原型)	307	0.5
苯酚红钠盐	376.4	10