

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 |