

中乔新舟

IMDM 基础培养基 (ZQ-900)

| 成分 | Concentration (mg/L) |
|--------------|----------------------|
| 甘氨酸 | 30 |
| L-丙氨酸 | 25 |
| L-盐酸精氨酸 | 84 |
| L-天冬酰胺 | 25 |
| L-天冬氨酸 | 30 |
| L-胱氨酸二盐酸盐 | 91.4 |
| L-谷氨酸 | 75 |
| L-丙氨酰-L-谷氨酰胺 | 869 |
| L-组氨酸盐酸盐一水合物 | 42 |
| L-异亮氨酸 | 105 |
| L-亮氨酸 | 105 |
| L-赖氨酸盐酸盐 | 146 |
| L-蛋氨酸 | 30 |
| L-苯丙氨酸 | 66 |
| L-脯氨酸 | 40 |
| L-丝氨酸 | 42 |
| L-苏氨酸 | 95 |
| L-色氨酸 | 16 |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| L-酪氨酸二钠盐 | 104 |
| L-缬氨酸 | 94 |
| 生物素 | 0.013 |
| 氯化胆碱 | 4 |
| D-泛酸钙 | 4 |
| 叶酸 | 4 |
| 烟酰胺 | 4 |
| 盐酸吡哆醇 | 4 |
| 核黄素 | 0.4 |
| 盐酸硫胺 | 4 |
| 维生素 B12 | 0.013 |
| 肌醇 | 7.2 |
| KCl | 330 |
| NaHCO ₃ | 3024 |
| NaCl | 4505 |
| NaH ₂ PO ₄ (无水) | 108.7 |
| CaCl ₂ (无水) | 165 |
| MgSO ₄ (无水) | 97.67 |
| 硝酸钾 | 0.076 |
| 亚硒酸钠 | 0.017 |
| D-葡萄糖 | 4500 |

| | |
|-------|--------|
| HEPES | 5958 |
| 酚红 | 14.107 |
| 丙酮酸钠 | 110 |