

## 中乔新舟

MEM  $\alpha$  基础培养基 (含核苷和脱氧核苷) (ZQ-700)

| 成分            | Concentration (mg/L) |
|---------------|----------------------|
| 甘氨酸           | 50                   |
| L-丙氨酸         | 25                   |
| L-盐酸精氨酸       | 105                  |
| L-天冬酰胺一水合物    | 50                   |
| L-天冬氨酸        | 30                   |
| L-胱氨酸二盐酸盐     | 31                   |
| L-半胱氨酸盐酸盐一水合物 | 100                  |
| L-谷氨酸         | 75                   |
| L-丙氨酰-L-谷氨酰胺  | 405.8                |
| L-组氨酸盐酸盐一水合物  | 42                   |
| L-异亮氨酸        | 52.4                 |
| L-亮氨酸         | 52                   |
| L-赖氨酸盐酸盐      | 73                   |
| L-蛋氨酸         | 15                   |
| L-苯丙氨酸        | 32                   |
| L-脯氨酸         | 40                   |
| L-丝氨酸         | 25                   |
| L-苏氨酸         | 48                   |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| L-色氨酸                                 | 10    |
| L-酪氨酸二钠盐                              | 52    |
| L-缬氨酸                                 | 46    |
| 抗坏血酸                                  | 50    |
| 生物素                                   | 0.1   |
| 氯化胆碱                                  | 1     |
| D-泛酸钙                                 | 1     |
| 叶酸                                    | 1     |
| 烟酰胺                                   | 1     |
| 盐酸吡哆醇                                 | 1     |
| 核黄素                                   | 0.1   |
| 盐酸硫胺                                  | 1     |
| 维生素 B12                               | 1.36  |
| 肌醇                                    | 2     |
| KCl                                   | 400   |
| NaHCO <sub>3</sub>                    | 2200  |
| NaCl                                  | 6800  |
| NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (无水) | 121.7 |
| CaCl <sub>2</sub> (无水)                | 200   |
| MgSO <sub>4</sub> (无水)                | 97.67 |
| D-葡萄糖                                 | 1000  |

|      |       |
|------|-------|
| 硫辛酸  | 0.2   |
| 酚红   | 9.4   |
| 丙酮酸钠 | 110   |
| 腺苷   | 10    |
| 胞苷   | 10    |
| 鸟苷   | 10    |
| 尿苷   | 10    |
| 脱氧腺苷 | 10.72 |
| 脱氧胞苷 | 9.46  |
| 脱氧鸟苷 | 10.68 |
| 胸苷   | 10    |