

DMEM 培养基配方表 (单位: mg/L)

| 中文名           | 分子量    | CAS NO.    | ZQ-100A |
|---------------|--------|------------|---------|
| 氯化钙           | 110.98 | 10043-52-4 | 200     |
| 硝酸铁九水合物       | 404    | 7782-61-8  | 0.1     |
| 硫酸镁           | 120.37 | 7487-88-9  | 97.67   |
| 氯化钾           | 74.55  | 7447-40-7  | 400     |
| 碳酸氢钠          | 84.01  | 144-55-8   | 3700    |
| 磷酸二氢钠         | 119.98 | 7558-80-7  | 125     |
| 氯化钠           | 58.44  | 7647-14-5  | 4750    |
| L-盐酸精氨酸       | 210.66 | 1119-34-2  | 84      |
| L-半胱氨酸盐酸盐一水合物 | 175.63 | 7048-04-6  | 63      |
| L-谷氨酰胺        | 146.14 | 56-85-9    | 584     |
| 甘氨酸           | 75.07  | 56-40-6    | 30      |
| 一水合组氨酸盐酸盐     | 209.63 | 5934-29-2  | 42      |
| L-异亮氨酸        | 131.17 | 73-32-5    | 105     |
| L-亮氨酸         | 131.17 | 61-90-5    | 105     |
| L-赖氨酸盐酸盐      | 182.65 | 657-27-2   | 146     |
| L-甲硫氨酸        | 149.21 | 63-68-3    | 30      |
| L-苯丙氨酸        | 165.19 | 63-91-2    | 66      |
| L-丝氨酸         | 105.09 | 56-45-1    | 42      |
| L-苏氨酸         | 119.12 | 72-19-5    | 95      |
| L-色氨酸         | 204.23 | 73-22-3    | 16      |
| L-酪氨酸二钠盐      | 225.15 | 69847-45-6 | 104     |
| L-缬氨酸         | 117.15 | 72-18-4    | 94      |
| 泛酸钙           | 238.27 | 137-08-6   | 4       |
| 氯化胆碱          | 139.62 | 67-48-1    | 4       |
| 叶酸            | 441.4  | 59-30-3    | 4       |

|           |        |            |      |
|-----------|--------|------------|------|
| 内消旋肌醇     | 180.16 | 87-89-8    | 7.2  |
| 烟酰胺       | 122.12 | 98-92-0    | 4    |
| 盐酸吡哆醇     | 205.64 | 58-56-0    | 4    |
| 核黄素       | 376.36 | 83-88-5    | 0.4  |
| 盐酸硫胺      | 337.27 | 67-03-8    | 4    |
| D-(+)-葡萄糖 | 180.16 | 50-99-7    | 4500 |
| 丙酮酸钠      | 110.04 | 113-24-6   | 0    |
| HEPES     | 238.3  | 7365-45-9  | 5958 |
| 酚红钠       | 376.4  | 34487-61-1 | 0    |

DMEM 培养基配方表 (单位: mg/L)

| 中文名           | 分子量    | CAS NO.    | ZQ-100S |
|---------------|--------|------------|---------|
| 氯化钙           | 110.98 | 10043-52-4 | 200     |
| 硝酸铁九水合物       | 404    | 7782-61-8  | 0.1     |
| 硫酸镁           | 120.37 | 7487-88-9  | 97.67   |
| 氯化钾           | 74.55  | 7447-40-7  | 400     |
| 碳酸氢钠          | 84.01  | 144-55-8   | 3700    |
| 磷酸二氢钠         | 119.98 | 7558-80-7  | 125     |
| 氯化钠           | 58.44  | 7647-14-5  | 4750    |
| L-盐酸精氨酸       | 210.66 | 1119-34-2  | 84      |
| L-半胱氨酸盐酸盐一水合物 | 175.63 | 7048-04-6  | 63      |
| L-谷氨酰胺        | 146.14 | 56-85-9    | 584     |
| 甘氨酸           | 75.07  | 56-40-6    | 30      |
| 一水合组氨酸盐酸盐     | 209.63 | 5934-29-2  | 42      |
| L-异亮氨酸        | 131.17 | 73-32-5    | 105     |
| L-亮氨酸         | 131.17 | 61-90-5    | 105     |
| L-赖氨酸盐酸盐      | 182.65 | 657-27-2   | 146     |
| L-甲硫氨酸        | 149.21 | 63-68-3    | 30      |
| L-苯丙氨酸        | 165.19 | 63-91-2    | 66      |
| L-丝氨酸         | 105.09 | 56-45-1    | 42      |
| L-苏氨酸         | 119.12 | 72-19-5    | 95      |
| L-色氨酸         | 204.23 | 73-22-3    | 16      |
| L-酪氨酸二钠盐      | 225.15 | 69847-45-6 | 104     |
| L-缬氨酸         | 117.15 | 72-18-4    | 94      |
| 泛酸钙           | 238.27 | 137-08-6   | 4       |
| 氯化胆碱          | 139.62 | 67-48-1    | 4       |



|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |