



**产品名称：**DMEM（L）（不含双抗）

**产品货号：**ME18005

**规格：**500ml

**储存条件：**该培养基保存于 2-8℃，有效期维持一个月；保存于-20℃，有效期能维持 1~2 年。

**产品概述：**

该类培养基广泛应用于疫苗生产和各种初代病毒宿主细胞的细胞培养及单一细胞培养;如 A9、3T6、BALB/3T3、COS-1、COS-3、COS-7、L6、WEHI-3b 等细胞系的培养。

**培养基成分：**

| 序号 | 化合物名称                    | 含量<br>(mg/L) | 序号 | 化合物名称 | 含量<br>(mg/L) |
|----|--------------------------|--------------|----|-------|--------------|
| 1  | 无水氯化钙 .2H <sub>2</sub> O | 265.00       | 18 | L-丝氨酸 | 42.00        |
| 2  | 硝酸铁 .9H <sub>2</sub> O   | 0.10         | 19 | L-苏氨酸 | 95.00        |
| 3  | 氯化钾                      | 400.00       | 20 | L-色氨酸 | 16.00        |
| 4  | 无水硫酸镁                    | 97.67        | 21 | L-酪氨酸 | 72.00        |
| 5  | 氯化钠                      | 6400.00      | 22 | L-缬氨酸 | 94.00        |
| 6  | 无水磷酸二氢钠                  | 109.00       | 23 | D-泛酸钙 | 4.00         |
| 7  | 丁二酸                      | 75.00        | 24 | 酒石酸胆碱 | 7.20         |
| 8  | 丁二酸钠                     | 100.00       | 25 | 叶酸    | 4.00         |
| 9  | L-盐酸精氨酸                  | 84.00        | 26 | 肌醇    | 7.20         |
| 10 | L-盐酸胱氨酸                  | 63.00        | 27 | 烟酰胺   | 4.00         |
| 11 | 甘氨酸                      | 30.00        | 28 | 核黄素   | 0.40         |



|    |         |        |    |       |          |
|----|---------|--------|----|-------|----------|
| 12 | L-盐酸组氨酸 | 42.00  | 29 | 盐酸硫胺  | 4.00     |
| 13 | L-异亮氨酸  | 105.00 | 30 | 盐酸吡哆辛 | 4.00     |
| 14 | L-亮氨酸   | 105.00 | 31 | 葡萄糖   | ≤1000.00 |
| 15 | L-盐酸赖氨酸 | 146.00 | 32 | 丙酮酸钠  | 110.00   |
| 16 | L-甲硫氨酸  | 30.00  | 33 | 酚红    | 9.30.00  |
| 17 | L-苯丙氨酸  | 66.00  |    |       |          |

#### 质量控制:

本产品经过了细菌、真菌、支原体检测。

#### 运输:

采用冰袋保存运输

#### 保存:

- 1、产品请避光保存。
- 2、该培养基保存于 2-8℃，有效期维持一个月；保存于-20℃，有效期能维持 1~2 年。
- 3、为了维持产品稳定性，请勿反复冻融相关产品。

#### 注意事项

- 1、使用产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 2、本产品不含血清和青链霉素。
- 3、为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中。
- 4、本产品仅用于细胞培养，不可用于诊断或治疗。