

| 货号           | 名称              | 规格     | 应用   |
|--------------|-----------------|--------|------|
| SP00442-0100 | MEM 氨基酸溶液 (50×) | 100 mL | 细胞培养 |

## MEM氨基酸溶液 (50×)

### 产品说明书

产品规格：100 mL

产品货号：SP00442-0100

#### 1. 产品描述：

氨基酸 (Amino Acids) 是蛋白质组成的基本单位，也是构成生命的重要成分。根据细胞自身合成的能力，可将氨基酸分为三类：必需氨基酸、半必需氨基酸和非必须氨基酸。

MEM氨基酸溶液 (MEM Amino Acids) 包含甲硫氨酸、色氨酸、赖氨酸、缬氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸和苏氨酸8种必须氨基酸，和精氨酸、组氨酸2种半必须氨基酸，以及酪氨酸、胱氨酸2种非必须氨基酸。MEM氨基酸溶液 (MEM Amino Acids) 中各氨基酸的含量是MEM培养基中氨基酸含量的50×，在细胞培养中是常用的添加剂之一。



## 2. 产品参数:

|      |        |
|------|--------|
| 浓度   | 50×    |
| 形态   | 液体     |
| 规格   | 100 mL |
| 储存条件 | 2~8 °C |
| 有效期  | 12个月   |

## 3. 使用说明:

根据细胞中所需要添加的用量，如1×氨基酸：每100 mL细胞培养基，取2 mL 50×氨基酸原液，添加混匀即可。

## 4. 注意事项:

- 1、本产品已经过滤除菌。
- 2、使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 3、本产品为50×浓缩液，请根据需要稀释后使用。
- 4、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

**免责声明：** 仅供科研使用，本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。



**SPERIKON Inc.**

Tel: 400-028-9892

Web: <https://www.sperikon.com>