

货号	名称	规格	应用
SP03315-0500	MEM 氨基酸溶液 (50×)	500 ml	细胞培养

MEM 氨基酸溶液 (50×)

产品说明书

产品规格：500 ml

产品货号：SP03315-0500

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需氨基酸。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 种必需氨基酸，和精氨酸、组氨酸 2 种半必需氨基酸，以及酪氨酸、胱氨酸 2 种非必需氨基酸。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 倍，在细胞培养中是常用的添加剂之一。

2. 产品组分：

形态	液体
浓度	100×
规格	500mL
PH	0.6~1.7
溶剂	纯化水

3. 产品储存：



低温运输，到货后 2~8°C，避光保存，避免反复冻融，有效期 1 年，本产品已滤菌，使用前轻轻摇匀。

【注】：

- 1、本产品经 0.22μm 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：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。

