

## L-抗坏血酸-2-磷酸三钠盐溶液（1 M）使用说明

货号：PB180606

规格：1mL

### 一、产品描述

L-抗坏血酸-2-磷酸三钠盐（Asc-2P）是一种长效的维生素C衍生物，有抗氧化活性保护细胞免受氧自由基损伤、抑制细胞凋亡、促进肝细胞生长因子（HGF）的产生、促进胶原蛋白的表达和形成、还可作为碱性磷酸酶ALP催化底物。

### 二、产品信息

|      |         |
|------|---------|
| 形态   | 液体      |
| 浓度   | 1 mol/L |
| 溶剂   | 超纯水     |
| 储存条件 | -5~-20℃ |
| 是否避光 | 避光保存    |
| 运输条件 | 低温      |
| 有效期  | 12个月    |

### 三、注意事项

1. 本产品已经过 0.1 μm 过滤除菌，融化后可直接使用。
2. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
3. 产品应置于2-8℃中解冻，摇匀后使用，不建议反复冻融。
4. 若解冻后有析出物，可以涡旋混匀或用移液器吹打混匀，室温静置1小时左右或者37℃培养箱放置20-30分钟后观察析出物是否可以正常溶解，能溶解则可正常使用。
5. 本产品为浓缩液，请根据需要稀释后使用。
6. 常规2-8℃保藏建议一月内使用完毕为宜；长期不用需-5~-20℃冷冻保藏，不宜室温或者2-8℃长期保藏；为避免反复冻融，用量较少时建议进行分装后冷冻保藏。
7. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

