

## 维生素A酸溶液（100 mM）使用说明

货号：PB180614

规格：1mL

### 一、产品描述

维生素A酸是维生素A的代谢中间产物，同时也是视黄酸受体（Retinoic Acid Receptor, RAR）和类视黄醇X受体（Retinoid X Receptor, RXR）的天然配体，可诱导细胞分化和细胞凋亡，在细胞生长、分化和器官形成上发挥关键作用，在上皮代谢和骨的生长上也起到重要作用。

### 二、产品信息

形态	液体
溶剂	DMSO（100%）
储存条件	-5~-20°C
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°C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°C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°C保藏建议一月内使用完毕为宜；长期不用需-5~-20°C冷冻保藏，不宜室温或者2-8°C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。
8. 吞食有害，引起皮肤刺激，可能对生育能力或胎儿造成伤害，对水生生物毒性极大并具有长期持续影响，操作时请做好相关防护。

