

## 聚乙二醇 3350

## PEG3350

货号: P3640-1

储存条件: 常温运输和保存即可。有效期 3 年。

## 产品描述

该产品适合用于沉淀蛋白, 联合葡聚糖分离质膜等相关实验。

## 产品性质

---

级别	Biotechnology Grade
溶解性	100mg/ml in Water
别名	聚氧乙烯 3350; PEG3350
英文名称	Poly(ethylene glycol) 3350
CAS	25322-68-3
分子式	$H(OCH_2CH_2)_nOH$
分子量	3350
储存条件	RT
纯度	$\geq 97.0\%$
外观(性状)	白色蜡状片状或粉末
单位	瓶

---

## 注意事项

- 1) PEG 在空气中易发生氧化降解, 需尽量避免将其暴露在空气和/或高温环境。另外, 也可向其加入抗氧化剂来预防氧化发生。PEG 不兼容苯酚, 可能会降低其他防腐剂的抑菌作用。PEG 会引起青霉素和杆菌肽活性丧失。
- 2) 虽有报道 PEG-生理盐水溶液可以高压灭菌, 但不推荐此法除菌。
- 3) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4) 本产品仅作科研用途!

