

## 聚乙二醇 PEG 3350

目录号：ABC209022

### 产品简介

聚乙二醇3350可作固体分散剂的载体，以达到固体分散目的，PEG3350是良好的包衣材料，亲水抛光材料、膜材和囊材、增塑剂、润滑剂和滴丸基质，用于制备片剂、丸剂、胶囊剂、微囊剂等。

PEG-3350用作金属加工铸模剂，金属拉丝、冲压或成型的润滑剂及切削液，研磨冷却润滑抛光剂、焊接剂等；在造纸工业中用作润滑剂等，也用作热熔粘合剂，以增加快速的再润湿能力。

### 基本属性

英文名称	Poly(ethylene glycol) 3350
别名	聚氧乙烯3350；PEG3350
CAS	25322-68-3
分子式	$H(OCH_2CH_2)_nOH$
分子量	3350
纯度	≥97%
外观（性状）	白色蜡状片状或粉末
储存条件	室温
单位	瓶
规格	100g
Pubchem CID	363898929
MDL号	MFCD00081839
EC号	500-038-2
相关类别	聚合物
溶解性	100mg/ml in Water
有效期	36个月

### 储存与运输

室温运输，室温保存，有效期36个月。

### 使用说明

生化试剂的用法用量主要根据客户的实验目的和现有文献或书籍中的实验方法来决定，以下用途仅供参考。

平均分子量为3350的聚乙二醇，溶于水，以及许多极性溶剂如丙酮，乙醇和氯化溶剂。

1. 适合用于沉淀蛋白，联合葡聚糖分离质膜等相关实验，不适合于酵母转化、诱导细胞融合等；
2. 可用于气相色谱固定液(最高使用温度 120℃,溶剂为丙酮、氯仿、二氯甲烷),分离分析含氧化合物；

### 注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 安全信息



**聚乙二醇 PEG 3350**  
**目录号 : ABC209022**

WGK 1

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！

（产品包装升级中，以实物为准。）

Aibisheng Biotechnology  
(Dongguan) Co., LTD

Address: Room 101, Building 4, Changping Jewelry Cultural Industry Center, No. 568,  
Huanchang North Road, Changping Town, Dongguan City, Guangdong Province  
Website: <https://www.abcbio.top> Tel: 400-8309659