

## PEG3350

### 聚乙二醇 3350

产品编号	产品名称	规格
BS203-500g	聚乙二醇 3350	500g
BS203-1kg	聚乙二醇 3350	1kg

#### 产品简介:

Polyethylene Glycol 3350 (PEG 3350) 是平均分子量约为 3350 的聚乙二醇, 溶于水以及许多极性溶剂如丙酮、乙醇和氯化溶剂等。PEG 水溶液室温稳定, 初次使用建议用 0.45um 的滤膜对其进行过滤除杂。

英文名称: Poly(ethylene glycol) 3350

CAS: 25322-68-3

分子式:  $H(OCH_2CH_2)_nOH$

分子量: 平均分子量 3350

纯度:  $\geq 95\%$

储存条件: RT

外观(性状): 白色粉末

单位: 瓶

有效期: 3 年

**应用:** 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; 水性润滑剂; 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

#### 注意:

- 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;
- 2、仅供科学研究使用;
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。