

## PEG 20000

### 聚乙二醇 20000

| 产品编号       | 产品名称                 | 规格    |
|------------|----------------------|-------|
| BS906-500g | 聚乙二醇 20000/PEG 20000 | 500 g |

#### 产品简介:

Polyethylene Glycol 20,000 (PEG 20,000) 是平均分子量约为 20,000 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。PEG 水溶液室温稳定, 初次使用建议用 0.45  $\mu$ m 的滤膜对其进行过滤除杂。

别名: 聚氧乙烯 20000; Carbowax20000

英文名称: Poly(ethylene glycol) 20000

CAS: 25322-68-3

分子式:  $\text{H}(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_n\text{OH}$

分子量: 平均分子量约 20000

储存条件: RT

外观: 白色坚硬蜡状固体或薄片

单位: 瓶

有效期: 3 年

#### 应用:

分离分析醇、酮和醛等含氧化合物, 聚四氟乙烯中水分, 脂肪胺, 挥发油; 并被广泛用作载体和毛细管柱内壁的改性剂, 热稳定性好

#### 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。