

PEG8000

聚乙二醇 8000

产品编号	产品名称	规格
BS138-500g	聚乙二醇 8000	500 g
BS138-5kg	聚乙二醇 8000	5 kg

产品简介:

Polyethylene Glycol 8000 (PEG 8000) 是平均分子量约为 8000 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 0.45 μ m 的滤膜对其进行过滤除杂。

英文名称: Poly(ethylene glycol) 8000

CAS: 25322-68-3

分子式: $H(OCH_2CH_2)_nOH$

分子量: 平均分子量 8000

储存条件: RT

外观 (性状): 白色蜡状或片状

溶解性: 50 mg/mL (水)

单位: 瓶

有效期: 3 年

应用: 常用于质粒的大量制备和纯化和噬菌体沉淀，还可适当加入增加平末端连接效率。

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。