



聚乙二醇 8000

版本号：V1.1-202206

一、产品规格

产品组成	BLGE319-500G
聚乙二醇 8000	500G

二、基本信息

CAS 号 [25322-68-3]

EINECS 编号 203-473-3

英 文 名 PEG 8000

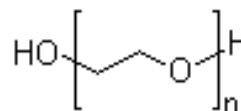
别 名 Polyethylene glycol-8000; Carbowax; 聚氧乙烯

级 别 Molecular Biology Grade

相关类别 生化试剂

储 存 常温（10~30℃）

分 子 量 7,000~9,000



三、理化性质

熔 点 -10℃

沸 点 870℃ (975 hPa)

水 溶 性 40G/L (30℃)

密 度 1.1 g/cm³ (30℃)

性质描述 白色固体

四、储存运输

10~30℃常温存储；常温运输。

五、产品应用

PEG 被广泛用作生物化学和分子生物学实验的试剂。例如用于酵母的转化缓冲液，登革病毒分离缓冲液的成分，慢病毒颗粒的浓缩，疱疹病毒核出口复合物（NEC）的结晶化等，在生化实验中，具有多种用途，包括用于沉淀蛋白，诱导细胞杂交等。用作制造药物片剂的粘合剂。

本产品仅供科研使用，不得用于临床诊断！