

## Ficoll 400

### 聚蔗糖 400

产品编号	产品名称	规格
BS159-10g	聚蔗糖 400	10g
BS159-100g	聚蔗糖 400	100g

#### 产品简介:

聚蔗糖 400 是蔗糖与环氧氯丙烷的一种非离子型聚合物，易溶于水，在中性和碱性溶液中稳定，但低于 pH3 时水解。用于生化研究、分离和提纯淋巴细胞、细胞研究、肿瘤研究、免疫研究和细胞移植等。可用于配制低渗压的高密度溶液，不能透过细胞膜，可渗析物(包括氯化物)少于 1%。

英文名: Ficoll 400

别名: 菲可 400;蔗糖与环氧氯丙烷的聚合物;蔗糖与氯甲基环氧乙烷的聚合物

分子式:  $(C_{12}H_{22}O_{11})_n \cdot (C_3H_5ClO)_n$

CAS: 26873-85-8

分子量: 平均 400000

纯度:  $\geq 99\%$

溶解性: 60 mg/ml in Water

外观(性状): 白色粉末

储存条件: RT

单位: 瓶

有效期: 4 年

#### 应用:

用于生化研究，分离和提纯淋巴细胞等，细胞研究，肿瘤研究，免疫研究和细胞移植等。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意事项:

1. 本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

