北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Ficoll 400

CAS:26873-85-8

储运条件 ：室温干燥保存。

产品组成

组分/规格	E2012-1Kg	PRY079-5Kg	PRY079-25Kg	PRY079-100Kg
Ficoll 400	1Kg	5Kg	25Kg	100Kg
Ficoll 70	1Kg	5Kg	25Kg	100Kg

产品简介

Ficoll 400 是一种由蔗糖与环氧氯丙烷共聚形成的高化聚合物。该物质完全呈非离子型，由于富含羟 基基团，具有极强的亲水性与水溶性。其最常见应 用是作为密度梯度介质，用于真核细胞、细胞器及 细菌细胞的分离与纯化。密度范围可达 1.2 g/ml 。它还被用于各种其他应用中。

处理说明

- Ficoll 400 在室温条件下储存时，预计可保存 5 年。
- 可在水中达到 50% （ w/v ）的浓度。 Ficoll 应缓慢加入并持续搅拌。
- Ficoll 400 在 1 克溶于 10 毫升去离子水中的 溶解度，得到澄清至微混浊、无色至淡黄色的溶液。
- Ficoll 400 在碱性和中性溶液中稳定。当 pH 值低于 3 时，它会迅速水解，尤其是在高温条件下。
- Ficoll 400 可通过中性 pH 值下的高压灭菌进行灭菌，温度为 110 摄氏度。 30 分钟。应避免使用强氧化剂和强还原剂。

产品应用：

- **核酸杂交**
- **免疫学应用**
- **浓缩透析**
- **细胞分离**
- **生理灌注与细胞稳定化溶液**
- **电泳**
- **梯度离心**