

## Ficoll 溶液(4% m/v)

### 产品简介

密度梯度离心是利用特定的介质形成连续或不连续的密度梯度后，将组织匀浆液或细胞悬液置于介质顶部，通过离心力或重力作用使细胞或细胞器逐级分离开来。Ficoll 400 又称聚蔗糖 400，分子量 40KD，具有无毒、低渗透压、密度高等特性，容易使细胞聚集，是分离细胞或细胞器较好的介质。

Ficoll 溶液主要用于分级梯度分离细胞器如完整酵母包囊等，主要由 Ficoll梯度缓冲液、Ficoll 400、蛋白酶抑制剂等组成，经过滤除菌，根据梯度不同，Ficoll 400含量分别为 0% ~ 20%不等。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称	编号	ADS012CS0	Storage
Ficoll 溶液(4% m/v)		100ml	4°C
使用说明书		1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、根据实验要求操作。

### 注意事项

- 1、注意无菌操作，避免反复冻融。
- 2、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期：**6 个月；低温运输，4°C保存。