

# Ficoll 溶液(4% m/v)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

## 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。

## 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
Ficoll 溶液(4% m/v)	100ml	RT	1 份	6 个月

## 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、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

## 相关产品：

植物过氧化物酶(POD)提取试剂
植物酸性磷酸酶(ACP)提取试剂
氯化钾-EDTA 溶液(0.15mol/L)
洗涤血小板制备试剂盒
硝酸还原酶(NR)提取试剂



磷酸烯醇式丙+酮酸羧化酶(PEPC)提取试剂