

Ficoll 400 裂解液(20% w/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 400 裂解液主要用于分级梯度分离细胞器如完整细胞核等，主要由 PM 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 20%~50% 不等。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
Ficoll 400 裂解液(20% w/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：

STM 溶液 (2M, pH7.4)
STN 溶液 (0.4M, pH7.8)
Tris-MgCl ₂ 解离液
WPB 解离液
苯丙氨酸解氨酶 (PAL) 提取试剂
丙酮酸脱羧酶 (PDC) 提取试剂

