# 产品简介：

**氯化钾-EDTA 溶液(0.15mol/L)**

生物的基本功能单位是细胞。为了研究细胞器的构造和机能，需要对其采用恰当的方法

进行分离、纯化，从而获得较高质量的细胞器。动物细胞破碎后，低速离心去除核及线粒体 等较大颗粒后，再以较大离心力获得微粒体，其中大部分为内质网。氯化钾-EDTA溶液(0.15mol/L)由 0.15Mm KCl、1mM EDTA 等组成，主要用于分离微粒体，即内质网粗

提物。

# 产品组成：

氯化钾-EDTA 溶液(0.15mol/L) 100ml RT

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1、切碎组织，加入 5 倍体积的 0.25M 蔗糖。

2、4℃，12000g 离心 15min，取上清液。

3、将上清液 105000g 离心 60min，弃上清。

4、沉淀重悬于氯化钾-EDTA 溶液(0.15mol/L)中，105000g 离心 60min，沉淀为微粒体。

# 注意事项：

1、12000g 离心 15min，取上清液时注意不要吸取沉淀。

2、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：** 12 个月有效。