

## 氯化钾-EDTA 溶液(0.15mol/L)

### 产品简介

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。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	Storage
	氯化钾-EDTA 溶液(0.15mol/L)	ADS024CS0
使用说明书	1 份	

### 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°C 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、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：**12 个月。