

## 氯化钾-EDTA(0.15M)

产品货号: R21583

产品规格: 100ml/500T

### 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(0.15M)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:

名称	规格	保存条件
氯化钾-EDTA(0.15M)	100ml/500ml	室温

### 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(0.15M)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。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>