

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。

Leagene 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	CS0080	Storage
	氯化钾-EDTA 溶液(0.15mol/L)		100ml
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 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)