



TMK 缓冲液(pH7.6)

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。TMK 缓冲液(pH7.6)主要由 Tris-HCl、氯化镁、氯化钾组成,简称为 TMK Buffer, pH 值约为 7.6,主要用于分离内质网。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	Storage
TMK 缓冲液(pH7.6)	R20193	RT
说明书	100ml	一份

操作步骤(仅供参考):

- 1、分别用 TMK 缓冲液(pH7.6)配制 0.88mol/L 蔗糖溶液、1.3mol/L 蔗糖溶液、2mol/L 蔗糖溶液。
- 2、将分离好的微粒体沉淀重悬于 10 倍体积的 0.88mol/L 蔗糖溶液。
- 3、取一超速离心管,按 2:2:7 的比例依次轻轻加入 2mol/L 蔗糖溶液、1.3mol/L 蔗糖溶液、含有微粒体沉淀的 0.88mol/L 蔗糖溶液。
- 4、190000g 离心 4h,样品溶液与 1.3mol/L 蔗糖溶液之间为滑面内质网,1.3mol/L 与 2mol/L 蔗糖溶液之间为粗面内质网,沉淀为游离性核糖体。
- 5、滑面内质网与滑面内质网分别用 TMK 缓冲液(pH7.6)稀释,100000g 离心 60min。

注意事项:



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

1、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：2个月有效。

