

TMK 缓冲液(pH=7.6)

产品货号: R21794

产品规格: 100ml/500ml

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。尚宝生物 TMK 缓冲液(pH=7.6)主要由 Tris-HCl、氯化镁、氯化钾组成,简称为 TMK buffer,主要用于分离内质网。

包装清单:

产品名称	规格	储存条件
TMK 缓冲液(pH=7.6)	100ml/500ml	室温

操作步骤:

1. 分别用 TMK 缓冲液(pH=7.6)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. 滑面内质网与粗面内质网分别用 TMK 缓冲液(pH=7.6)稀释,100000g 离心 60min。

注意事项:

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: 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