

## TMK 缓冲液(pH7.6)

### 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 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。

### 产品组成:

名称	编号	CS0050	Storage
	TMK 缓冲液(pH7.6)		100ml
使用说明书			1 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、滑面内质网与粗面内质网分别用 TMK 缓冲液(pH7.6)稀释, 100000g 离心 60min。

### 注意事项:

- 1、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。
- 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。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
CC0007	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)
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
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)