北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

STM 溶液 (2M,pH7.4)

产品简介:

STM 溶液 (2M,pH7.4)又称蔗糖 -Tris-$MgCl_2$ 溶液，主要由 2M 蔗糖、 10mMTris 、$MgCl_2$ 等组成， pH 值约为 7.4 ，过滤除菌，主要用于植物组织的根尖或表皮分离。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	GCCS0111	Storage
STM 溶液 (2M,pH7.4)	100ml	-20℃
使用说明书	1 份	

自备材料:

1 、研钵、离心机、纱布

操作步骤(仅供参考):

1 、选取根尖前部 1 ~ 2mm 的细胞，称取 4g 左右，洗净，切碎，置于研钵中，加入 20ml 4℃ 预冷的 STM 溶液 (2M,pH7.4) ，研磨至匀浆。

2 、纱布过滤，取滤液， 4℃ 500g 离心 30s 。

3 、去上清，用少量 STM 溶液 (2M,pH7.4) 悬浮沉淀，悬浮液即为根尖分生组织细胞，如果第一次离心后沉淀中细胞碎片比较多，可重新悬浮细胞再， 4℃ 500g 离心 30s 。

注意事项:

1 、注意无菌操作。

2 、全过程尽量控制在 4℃ 。

3 、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

4 、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。低温运输， -20℃ 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCC0007	磷酸缓冲盐溶液 (10×PBS, 无钙镁)
GCCC0130	胰蛋白酶 -EDTA 溶液 (0.25%:0.02%)
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液 (ACK Lysis Buffer)
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCNR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
GCPW0053	Western 抗体洗脱液 (碱性)
GCTC0713	葡萄糖检测试剂盒 (GOD-POD 比色法)

