

STM 溶液(0.25M,pH7.4)

产品简介

STM 溶液 (0.25M,pH7.4) 又称蔗糖-Tris-MgCl₂ 溶液，主要由 0.25mM 蔗糖、10mMTris、MgCl₂ 等组成，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	ADS026CS0	Storage
	STM 溶液(0.25M,pH7.4)		100ml
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°C预冷的 STM 溶液(0.25M,pH7.4)，研磨至匀浆。
- 2、纱布过滤，取滤液，4°C 500g 离心 30s。
- 3、去上清，用少量 STM 溶液(0.25M,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°C 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°C。
- 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。低温运输，-20°C保存。