

花粉活力检测试剂盒(过氧化物酶法)

产品简介:

花粉活力的大小直接影响授粉、受精过程,与植物的产量密切相关,通过花粉活力的测定,可了解花粉的可育性,并掌握不育花粉的形态、生理特征;花粉中含有过氧化物酶,活力高的花粉过氧化物酶活性也高,过氧化物酶与氧化剂(如过氧化氢等)形成一种复合物,这种复合物中的过氧化氢被活化,从而能氧化酚类化合物,根据颜色变化可判断花粉的活力。该试剂盒仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号		Storage
	TP0945		
试剂(A): 芳香胺显色液	A1: 苯胺染色液	10ml	-20°C 避光
	A2: 萘酚染色液	10ml	4°C 避光
	A3: 芳香缓冲液	10ml	4°C
临用前,将 A1、A2、A3 等比例混合,即为芳香胺显色液,即配即用。			
试剂(B): 氧化剂		2×1ml	4°C 避光
使用说明书			1 份

自备材料:

- 蒸馏水
- 镊子、解剖剪、解剖刀、载玻片、盖玻片、恒温箱、光学显微镜

操作步骤(仅供参考):

操作步骤略,如需完整版请咨询客服。

注意事项:

- 染完色后,应立即显微镜下观察。
- 氧化剂有腐蚀性,小心操作,避免氧化剂挥发,否则染色力会下降。
- 染色时需要将花粉完全浸没于染色液中。
- 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,按要求保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DM0002	姬姆萨染色液(1:9)
TC1169	尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)