

花粉活力检测试剂盒(I₂-KI 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,可了解花粉的发育,并掌握不育花粉的形态、生理特征。花粉中所含淀粉的有无和多少可以作为判断花粉发育程度的指标;大多数正常成熟的花粉呈球形,含有较多淀粉,遇见 I₂-KI 溶液可被染成蓝色;发育不良的花粉常呈畸形,通常不含淀粉或含淀粉少,遇见 I₂-KI 溶液不会被染色或被染成黄褐色,根据花粉染色情况,可鉴别花粉的活力。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	TP0944	Storage
I ₂ -KI Stain		50ml	RT 避光
使用说明书		1 份	

自备材料:

1、载玻片、盖玻片、恒温箱或水浴锅、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:

- 1、染完色后,应立即显微镜下观察。
- 2、染色时需要将花粉完全浸没于染色液中。
- 3、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
DC0041	天狼星红染色液
DG0005	糖原 PAS 染色液

DM0002	姬姆萨染色液(1:9)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TP0943	花粉活力检测试剂盒(TTC 法)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)