

花粉活力检测试剂盒(花粉萌发测定法)

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。花粉活力的检测方法常用的有:花粉萌发测定法、碘-碘化钾染色法、TTC 染色法和过氧化物酶检测等方法。

Leagene 花粉活力检测试剂盒(花粉萌发测定法)的原理是正常成熟的花粉粒具有较强的活力,在适宜的培养条件下能萌发和生长,显微镜下可以直接观察与计数萌发个数,计算其萌发力,进而确定花粉的活力。该产品仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	TP0941	Storage
花粉萌发培养基		100ml	RT
使用说明书		1 份	

自备材料:

- 1、丝瓜、南瓜或其他植物刚开放或将要开放的成熟花朵
- 2、载玻片、盖玻片、蒸馏水、玻璃棒、滤纸、培养皿、显微镜、恒温箱、水浴锅

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、培养时间结束,应尽快观察统计。
- 2、本产品不能分批称量,需一次溶解完全。
- 3、花粉萌发培养第一次熔化后,尽快使用完,如果暂时不用可放入 4℃冰箱或-20℃保存。
- 4、培养温度一般以 25℃为宜,室温温度太低时,不利于花粉的萌发。
- 5、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 6、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 24 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)