

花粉活力检测试剂盒(TTC 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。

BioriginTTC 是标准氧化电位为 80mV 的氧化还原色素,溶于水中形成无色溶液,还原后生成红色不溶于水的三本甲腈,该物质比较稳定,不易被氧化,所以 TTC 被广泛用于酶实验的氢受体, TTC 还原量能表示脱氢酶活性,进而判断植物根系或花粉活力。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	
		BN27904	BN27904
TTC Stain	10ml	50ml	4℃ 避光
使用说明书	1 份		

自备材料:

- 1、载玻片、盖玻片、恒温箱、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,放久会褪色。
- 2、TTC Stain 开盖后尽快使用,否则效率会下降,如果变成红色应弃用。
- 3、染色时需要将花粉完全浸没于染色液中。
- 4、染色温度一般以 25~35℃为宜。
- 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: 6 个月有效。低温运输, 4℃保存。