

## 花粉活力检测试剂盒(TTC 法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 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，可了解花粉的可育行，并掌握不育花粉的形态、生理特征。

TTC 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脘，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。

仅用于科研，不能用于临床诊断！所有产品仅供科研使用，不得用于人或动物的治疗等任何其他用途，不为任何个人提供产品和服务。