



花粉活力检测试剂盒(花粉萌发测定法)

中文名称：花粉活力检测试剂盒(花粉萌发测定法)

产品包装：盒装

产品规格：100ml

检测方法：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。该试剂盒的检测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。该试剂盒仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。