

## 花粉活力染色液(过氧化物酶法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 摘要

花粉中含过氧化物酶，活力高的花粉过氧化物酶活性也高，过氧化物酶与过氧化氢结合成一种复合物，其中的过氧化氢被活化，从而能氧化酚类化合物，如使多酚或芳香族胺发生氧化，产生紫红色的化合物。根据颜色变化可以判断花粉活力。

### 产品介绍

花粉中含过氧化物酶，活力高的花粉过氧化物酶活性也高，过氧化物酶与过氧化氢结合成一种复合物，其中的过氧化氢被活化，从而能氧化酚类化合物，如使多酚或芳香族胺发生氧化，产生紫红色的化合物。根据颜色变化可以判断花粉活力。主要由联苯胺、氧化剂等组成,按比例混合后使用,染色后呈棕色。