



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

[http:// www.real-times.com.cn](http://www.real-times.com.cn)

E-mail: [real-times@vip.163.com](mailto:real-times@vip.163.com)

## 花粉活力染色液（改良亚历山大染色液）

货号	名称	规格	贮存
TA0766S	花粉活力染色液（改良亚历山大染色液）	50 ml	4℃
	说明书	一份	

### ● 产品简介：

花粉活力染色液（改良亚历山大染色液）(Modified Alexander Stain)是一种植物花粉类染料，植物花粉染色后会称紫红色。染色液主要由孔雀绿、酸性品红等组成，pH 值呈酸性，是很好的植物花粉粒的染色剂。该染色液配方经过改良，不含有毒性较强的酚类物质。

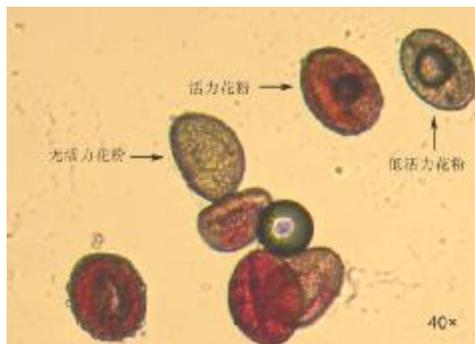
### ● 贮存、运输及效期：

4-8℃避光保存；常温运输；有效期一年。

### ● 操作步骤：

1. 取少量花粉放在载玻片上，并在花粉上滴上 1-2 滴染色液，使花粉完全浸没于染色液中，盖上盖玻片。
2. 可以直接显微镜下观察或者将载玻片置于恒温箱中 37℃(注意玻片保湿)约 15-20 min 后观察。
3. 在显微镜下观察，凡具有生活力的花粉呈红色，部分丧失生活力的呈淡红色，无色的是死的和不育的花粉粒。

### ● 实验示例：



玉簪 (*Hosta ensata*) 花粉染色