

慧蓝生物荧光淬灭试剂盒

产品用途：用于非特异性荧光背景淬灭或者 TSA 荧光信号的淬灭去除，本产品需要与慧蓝荧光淬灭仪联合使用。

适用样本：石蜡切片、冰冻切片

产品货号：HL-Q-01

规格：75ml/750ml

有效期：12 个月

试剂盒组成：

名称	货号	规格（75ml）	规格（750ml）	保存条件
荧光淬灭剂 A 液	HL-Q-01A	50ml	500ml	RT 避光
荧光淬灭剂 B 液	HL-Q-01B	25ml	250ml	RT

实验流程：

1、荧光淬灭工作液配置：50ml 荧光淬灭剂 A 液里加入 25ml 荧光淬灭剂 B 液，混匀后加入淬灭仪 5 片装托盘，荧光淬灭剂工作液现配现用。

2、荧光淬灭：

1) 待淬灭切片用 PBS 洗 5min 重复 3 次（如果有盖玻片，需用 PBS 泡掉盖玻片后 PBS 洗）。

2) 待淬灭玻片放入淬灭仪托盘，5 片装托盘倒入 75ml 现配的荧光淬灭工作液，于淬灭仪内淬灭 10-30min（自发光淬灭时间 5-10min，TSA 荧光染色需根据染色强度摸索淬灭时间）。

3) 去掉荧光淬灭工作液，切片置于 PBS 洗 5min 重复 3 次。

4) 后续染色：按实验方案继续进行抗原修复、抗体标记、核染及封片等操作。

注意事项：

1、荧光淬灭试剂盒需和慧蓝生物荧光淬灭仪一起使用。

2、使用荧光淬灭试剂盒需带好手套，应避免皮肤接触。

3、此淬灭剂能淬灭样本自发荧光淬灭及染料荧光信号，淬灭时间需要摸索。

4、荧光淬灭剂按使用量配置，现配现用。

5、荧光淬灭工作液会产生大量气泡，是正常现象。

6、淬灭自发光为了节省试剂，可以在待淬切片画圈后滴加荧光淬灭剂 A 液：荧光淬灭剂 B 液 =2: 1 的比例现配的淬灭剂工作液，置于淬灭仪内淬灭 5-10min。