

## ELISA 终止液

产品编号: MA1602 规格: 100mL / 500mL

### 产品内容

产品组成	MA1602-1	MA1602-2
ELISA 终止液	100 mL	500 mL
说明书	1 份	1 份

### 产品简介

ELISA终止液用于ELISA（酶联免疫吸附实验）中显色反应的终止。终止液有两方面作用：一是终止液破坏了HRP酶的活性，使酶的催化功能丧失，中止反应，使得读数相对稳定，易于控制；二是终止液使酶失活的同时，使得pH降低，显色底物的特征吸收波长发生变化，即可使蓝色的阳离子根转变为黄色的联苯醌，联苯醌在波长450nm处有最大消光系数。

本产品为即用型工作液，可直接使用。

### 使用方法

在ELISA显色步骤后，待显色液反应至预期深浅，每孔加入50 $\mu$ L的ELISA终止液终止反应，30分钟内于450nm处测定吸光值。

### 保存条件

常温保存，自生产之日起 12 个月有效。

### 注意事项

1. 本产品适用于 ELISA 等实验时溶液中 TMB 显色反应的终止，不适用于膜或组化反应 TMB 显色的终止。
2. 本产品具有腐蚀性，使用时请注意防护。
3. 为了您的安全和健康，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。

Y250101

