

货号：ZC-A0250

规格：96T

ABTS 试剂

产品简介：

ABTS 又称 2,2'-联氨-双-3-乙基苯并噻唑啉-6-磺酸，属于游离氯的光谱试剂，酶免显色底物，多用于 ELISA 步骤，该底物产生一种可溶性的显绿色的物质可在 405 nm 处光谱读取，这种反应可用 1%SDS 终止。ABTS 试剂主要由 ABTS 溶液、ABTS 缓冲液、氧化剂组成，反应后在酶标仪上读 A_{405} 吸光度。

产品组成：

名称 \ 编号	ZC-A0250 96T	Storage
试剂(A): ABTS 溶液	500 μ l	4 $^{\circ}$ C 避光
试剂(B): ABTS 缓冲液	10ml	RT
试剂(C): ABTS 氧化剂	2 \times 100 μ l	RT
试剂(D): SDS 溶液	10ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考)：

- 1、按试剂(A):试剂(B):试剂(C)=5:100:2 的比例充分混合试剂(A)、试剂(B)、试剂(C)即为 ABTS 试剂，即配即用。
- 2、向 96 孔板每孔加入 100 μ l ABTS 试剂，孵育 10 ~ 30min，反应至呈深绿色为止。
- 3、每孔加入 100 μ l SDS 溶液，终止反应。
- 4、酶标仪或微量分光光度计上于 405nm 处读取吸光度。

注意事项：

- 1、ABTS 试剂，即配即用，不易久置。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：6 个月有效。