# 产品简介：

**ABTS 试 剂**

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 A405 吸光度值。

# 产品组成：

48T 96T

试剂(A): ABTS 溶液 250μl

500μl

4℃ 避 光

试剂(B): ABTS 缓冲液试剂(C): ABTS 氧化剂试剂(D): SDS 溶液

5ml 100μl 5ml

10ml RT

2×100μl RT

10ml RT

**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 100μl ABTS 试剂，孵育 10～30min，反应至呈深绿色为止。

3、每孔加入 100μl SDS 溶液，终止反应。

4、酶标仪上于 405nm 处吸光度值。

# 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：** 4 个月有效。