

ABTS 试剂

简介:

BIOISCO ABTS 又称 2,2'-联氨-双-3-乙基苯并噻唑啉-6-磺酸，是一种介体物质，堆肥中用来测定漆酶酶活的，可通过漆酶氧化 ABTS 的速率来决定漆酶酶活力的大小。属于游离氯的光谱试剂，酶免显色底物，多用于游离氯的光谱试剂，酶联免疫吸附试验的显色底物，过氧化物酶的底物，用于 ELISA 实验，该底物产生一种可溶性的显绿色的螯合物，可使用 405 nm 光谱读取 OD 值，可使用 1%SDS 终止反应。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。

组成:

产品名称	CD001-96T	Storage
试剂(A):ABTS 溶液	500 μ l	4 $^{\circ}$ C
试剂(B):ABTS 缓冲液	10ml	RT
试剂(C):ABTS 氧化剂	500 μ l	RT
试剂(D):SDS 溶液	10ml	RT
说明书	一份	

保存条件: 4 $^{\circ}$ C 保存，三个月有效。

操作步骤 (仅供参考) :

- 1、按试剂(A): 试剂(B): 试剂(C)=1:20:1 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 ~ 30 min，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、酶标仪上于 405 nm 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。

最终解释权所有 © 伊势久 (江苏连云港) 生物科技有限责任公司，保留一切权利

