北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

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 405nm 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、氧化剂等组成，反应后在酶标仪上读 A_{405} 吸光度。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCCT0011 48T	GCCT0011 96T	Storage
试剂(A): ABTS 溶液	250μl	500μl	4℃ 避光
试剂(B): ABTS 缓冲液	5ml	10ml	RT
试剂(C): ABTS 氧化剂	100μl	2×100μl	4℃ 避光
试剂(D): SDS 溶液	5ml	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 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、 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

3、 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。低温运输，按要求保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCC0007	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)
GCCC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCNR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
GCPW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
GCTC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)

