



ABTS 终止液（用于 ELISA）

产品编号：1018S ABTS 终止液

ABTS (2,2'-联氮双(3-乙基苯并噻唑啉-6-磺酸)二铵盐, 2,2'-Azinobis (3-ethylbenzothiazoline -6-sulfonic Acid Ammonium Salt)在辣根过氧化物酶的作用下, 与氧化剂 H₂O₂ 反应生成蓝绿色产物。颜色的强弱与 HRP 的活性呈正比, 从而可以用于检测基于 HRP 标记物的检测。

ABTS 终止液可以使 ABTS 的颜色反应停止进行, 以便于有充分的时间检测反应产物的 OD 值。

规格

本产品包装规格为 100ml、500ml

运输、储存和有效期

常温运输, 18~26°C 储存, 在有效期内使用。正常储存条件下自生产之日起有效期 2 年。

操作方法

1. 冷藏储存的试剂需要先恢复到室温并摇匀后使用。
2. 在酶标板中, ABTS 显色液充分反应后 (一般反应 5~30 分钟), 每孔加 100 μ l 终止液, 振荡混匀。
3. 在酶标仪上检测吸光度, 检测波长为 405nm (参比波长 490nm)。

注意事项

温度较低时试剂可能会有析出, 恢复至室温 (18~26°C) 后使用。