

ABTS 二铵盐

ABTS diammonium salt

产品信息

产品名称	编号	规格
ABTS	DY40110	1g/10g

产品描述

ABTS 二铵盐是过氧化物酶(Peroxidase, HRP)的底物, 常用于 ELISA 实验。该底物在过氧化物酶的作用下产生一种可溶性的绿色螯合物, 可使用 405nm 光谱读取 OD 值。该反应可用 1%SDS 终止。相对于 OPD 或 TMB 底物, ABTS 的显色背景低很多。

ABTS 二铵盐也可用于总抗氧化能力检测, ABTS 作为显色剂, 检测血浆、血清、唾液、尿液、细胞/组织裂解液、植物提取液、或各种抗氧化物溶液的总抗氧化能力。

保存方式

2-8°C保存, 有效期 2 年

产品性质

别名: 2,2'-联氮-二(3-乙基-苯并噻唑-6-磺酸)二铵盐; 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt

性状: 淡绿色粉末

CAS : 30931-67-0

分子式: C₁₈H₂₄N₆O₆S₄

分子量: 548.68

溶解性: 溶于水(50 mg/ml)

纯度: >98%(HPLC)

本产品仅作科研用途