

ABTS 溶液 7mmol/L

简介:

2,2-联氮-二(3-乙基-苯并噻唑-6-磺酸)二铵盐, 如果与过二硫酸钾反应, 可以生成绿色的 ABTS 自由基。该自由基在 734nm 有最大吸收, 所以, 通过检测 734nm 的吸光度, 可以测定的其浓度。一个物质加入到 ABTS 自由基溶液后, 如果 734nm 的吸光度降低, 则说明该物质具有自由基清除活性, 属于抗氧化剂。

组成:

产品名称	BO437-250ml	Storage
试剂一: ABTS 储备液 7mmol/L	250ml	4°C 避光
试剂二: 过硫酸钾储备液	250ml	4°C 避光
试剂一与试剂二 1:1 混合 12h 避光后得 ABTS 工作液, 使用之前以 pH7.4 的 PBS 稀释 20 倍		
说明书	一份	

操作步骤(仅供参考):

1、根据具体实验要求使用。

注意事项:

1. 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: 3 个月有效。

