ABTS抗氧化试剂盒-AOX-1

下载为PDF

- 211 次围观

产品别名
皱纹治疗中用的ABTS抗氧化剂检测试剂盒
货号/SKU
AOX-1
货号/规格
AOX-1-box
库存与交货期
3-4周
人民币价格

5800

人民币价格说明

本商品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、蓝冰、湿冰、干冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

试剂海关审批
支持海关试剂审批
国外采购
支持
厂牌
Zenbio inc.
品牌
Zenbio
产品描述信息

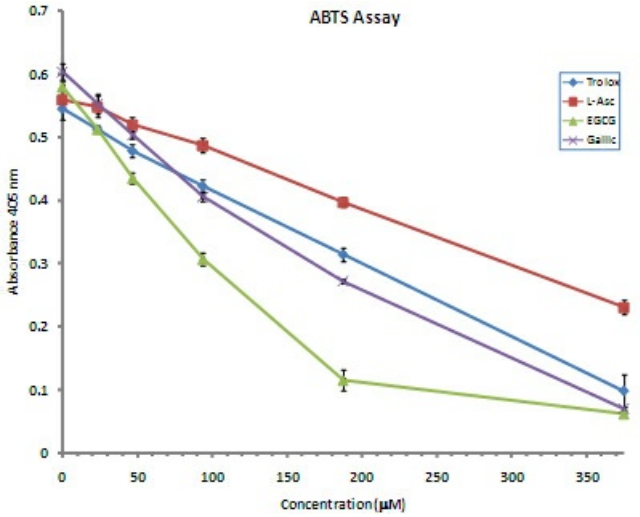
自由基和活性氧（ROS）是由正常细胞过程，环境应力和紫外线照射产生的高反应性分子。ROS与细胞成分发生反应，破坏DNA，碳水化合物，蛋白质和脂质，导致细胞和组织损伤。活性氧物质的过量产生还可导致炎症，过早衰老病症和几种疾病状态，包括癌症，糖尿病和动脉粥样硬化。生物体已经开发出复杂的抗氧化系统来保护自己免受氧化应激，但是，过量的ROS可以压倒系统并造成严重的损害。

ZenBio ABTS抗氧化剂检测试剂盒可用于确定生物液体，细胞和组织的总抗氧化能力。它还可用于测定天然存在的或合成的化合物的抗氧化活性，用作膳食补充剂，局部保护剂和治疗剂。该测定法测量由高铁肌红蛋白和过氧化氢诱导的ABTS + +自由基阳离子形成。Trolox [6-羟基-2,5,7,8-四甲基色满-2-羧酸]，一种水溶性维生素E类似物，作为阳性对照，以剂量依赖性方式抑制自由基阳离子的形成。生物液体，细胞，组织和天然提取物中的抗氧化活性可以标准化为等效的Trolox单位，以量化存在的复合抗氧化活性。

主要内容

自由基和活性氧（ROS）是由正常细胞过程，环境应力和紫外线照射产生的高反应性分子。ROS与细胞成分发生反应，破坏DNA，碳水化合物，蛋白质和脂质，导致细胞和组织损伤。活性氧物质的过量产生还可导致炎症，过早衰老病症和几种疾病状态，包括癌症，糖尿病和动脉粥样硬化。生物体已经开发出复杂的抗氧化系统来保护自己免受氧化应激，但是，过量的ROS可以压倒系统并造成严重的损害。

ZenBio ABTS抗氧化剂检测试剂盒可用于确定生物液体，细胞和组织的总抗氧化能力。它还可用于测定天然存在的或合成的化合物的抗氧化活性，用作膳食补充剂，局部保护剂和治疗剂。该测定法测量由高铁肌红蛋白和过氧化氢诱导的ABTS + +自由基阳离子形成。Trolox [6-羟基-2,5,7,8-四甲基色满-2-羧酸]，一种水溶性维生素E类似物，作为阳性对照，以剂量依赖性方式抑制自由基阳离子的形成。生物液体，细胞，组织和天然提取物中的抗氧化活性可以标准化为等效的Trolox单位，以量化存在的复合抗氧化活性。



抗氧化剂在ABTS测定中的作用在ABTS抗氧化测定中测试了
Trolox，L-抗坏血酸钠（L-Asc），表没食子儿茶素没食子酸酯（EGCG）和没食子酸（Gallic）的抗氧化活性。

订购信息

项目 #	项目描述	规格	价钱
AOX-1	ABTS抗氧化试剂盒	套件	5800
TROLOX-STD	Trolox Standard，1.5mM，20ul	每	980

产品说明书或彩页
英文说明书

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库(文库）
2022-04-01
钡氟化物(BaF2)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6”,厚:0.125”
2024-01-21
北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后
2021-10-31
巴尔通体henselae IgM FA阳性对照
2019-05-08
NR-48939免疫球孢子菌,3476(真菌）
2022-04-01
抗东方马脑炎[1B1C-4]抗体,100ug
2021-12-21
NR-46939金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462(NE396)(突变细菌）
2022-04-01
NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94(病毒）
2022-04-01
铁(Fe)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60铈70nm,MetalBasis
2024-01-21
NR-19557肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株(伤寒血清型）,Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36(克隆）
2022-04-01
NR-47018金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060(NE475)(突变细菌）
2022-04-01

NR-43413结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体(突变细菌）
2022-04-01
NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09(病毒）
2022-04-01
MTB PDZ蛋白,RMTB004
2021-12-21
身体素质高可部分抵消高血压负面影响
2022-06-17
重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG [1B3],小鼠,IgG1K
2021-12-21
铝(Al)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3”,厚:0.250”
2024-01-21
铁氧化物(Fe3O4)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1”,厚:0.250”
2024-01-21
发生机制研究为延缓衰老带来希望
2023-11-12
QCREBVIgMQC1[18/B733]QCREBVIGMQC1
2024-05-19