

ABTS抗氧化试剂盒-AOX-1

下载为PDF

- 208 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

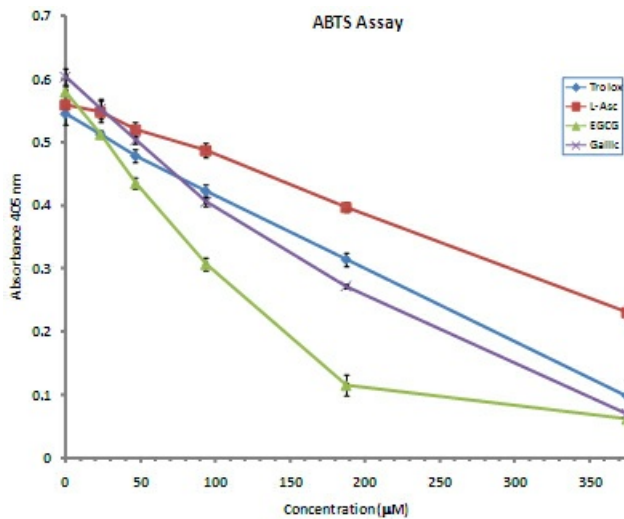
自由基和活性氧（ROS）是由正常细胞过程，环境应力和紫外线照射产生的高反应性分子。ROS与细胞成分发生反应，破坏DNA，碳水化合物，蛋白质和脂质，导致细胞和组织损伤。活性氧物质的过量产生还可导致炎症，过早衰老病症和几种疾病状态，包括癌症，糖尿病和动脉粥样硬化。生物体已经开发出复杂的抗氧化系统来保护自己免受氧化应激，但是，过量的ROS可以压倒系统并造成严重的损害。

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](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- ☐ 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票；尽量提供货号、规格、需求数量]
- ☐ 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA，特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- ☐ 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- ☐ 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格，默认含增值税13%发票]
- ☐ 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家，独立服务]
- ☐ 【其它报价场景】

请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

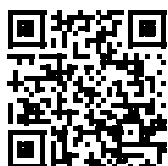
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

贵单位贵姓 请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您

接受报价的E-mail 请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com

马上发我报价

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-3140多克隆抗流感病毒N4\(Nav4\)神经氨酸酶\(NA\),A/turkey/Ontario/6118/1968\(H8N4\),\(抗血清,山羊\)\(多克隆抗血清\)](#)
2022-03-31
[中国科大揭示食物抗原诱导免疫耐受机制](#)
2022-06-17
[硫磺Cy5马来酰亚胺,25mg](#)
2021-12-21
[NR-19642_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板6\(克隆\)](#)
2022-04-01
[抗F. Tularensis LVS 50s核糖体蛋白L7/L12\(RP1L\)\[109\]抗体](#)
2021-12-21
[NR-52224鲍曼不动杆菌,MRSN31915\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-50924来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,174DPO\(多克隆抗血清\)](#)
2022-04-01
[NR-50899来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,100DPO\(多克隆抗血清\)](#)
2022-04-01
[NR-40563_肠沙门氏菌亚种.enterica,14028sAorf242\(鼠伤寒血清型\)\(细菌\)](#)
2022-04-01
[钼二硫化物\(MoS2\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:4",厚:0.125"](#)
2024-01-21
[NR-18191结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1689\(MT1825,Rv1775\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[锰\(Mn\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:4",厚:0.125"](#)
2024-01-21
[NR-559单克隆抗痘苗病毒\(WR\)B5R蛋白,残基20至275\(胞外域\),\(类似于VMC-28\),\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31
[NR-20083_甲型流感\(H1N1\) 2009单价疫苗\(疫苗\)](#)
2022-04-01
[NR-15749带有C末端组氨酸标签的H1血凝素\(HA\)蛋白来自流感病毒,A/California/04/2009\(H1N1\)pdm09,来自杆状病毒的重组\(蛋白质\)](#)
2022-04-01
[NR-29003含有来自甲型流感病毒的H11血凝素\(HA\)基因的质粒,A/shoveler/Netherlands/18/1999\(H11N9\)\(质粒/载体\)](#)
2022-04-01
[NR-43756来自A型流感病毒的基因组RNA,A/Uruguay/716/2007\(H3N2\)\(核酸\)](#)
2022-04-01
[NR-2764来自甲型流感病毒的基因组RNA,A/WS/1933\(H1N1\)\(适应组织培养\)\(核酸\)](#)
2022-03-31
[人类可能已导致1500种鸟类灭绝](#)
2023-12-21
[SARS COV-2 RBD,GNGRBD_SSH](#)
2021-12-21