

超氧化物歧化酶(SOD)提取液

摘要

主要用于裂解植物组织，提取样品中的超氧化物歧化酶

产品介绍

超氧化物歧化酶(Superoxide Dismutase, SOD)是含金属辅基的酶，

能催化超氧化物阴离子发生歧化作用，生成过氧化氢(H₂O₂)和氧气(O₂)，是生物体内一种重要的抗氧化酶。由于超氧自由基是不稳定的的自由基，寿命极短，SOD活性一般用间接方法测定，并利用各种呈色反

应来测定 SOD 活力，其中显色剂有 NBT(四氮唑蓝)、WST-1、WST-8 等。

超氧化物歧化酶(SOD)提取液主要用于裂解组织样本、

细胞样本，提取样品中的过氧化物酶。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。