

SOD

超氧化物歧化酶

产品编号	产品名称	规格
BS933-3000U	超氧化物歧化酶	3000 U

产品简介:

超氧化物歧化酶 Orgotein(Superoxide Dismutase, SOD), 别名肝蛋白、简称:SOD。SOD 是一种源于生命体的活性物质, 能消除生物体在新陈代谢过程中产生的有害物质。对人体不断地补充 SOD 具有抗衰老的特殊效果。超氧化物歧化酶对机体的氧化与抗氧化平衡起着至关重要的作用。它在生物界的分布极广, 几乎从动物到植物, 甚至从人到单细胞生物, 都有它的存在。SOD 类型:超氧化物歧化酶按其所含金属辅基不同可分为三种, 第一种是含铜(Cu)锌(Zn)金属辅基的称(Cu.Zn-SOD), 最为常见的一种酶, 呈绿色, 主要存在于机体细胞浆中;第二种是含锰(Mn)金属辅基的称(Mn-SOD), 呈紫色, 存在于真核细胞的线粒体和原核细胞内;第三种是含铁(Fe)金属辅基的称(Fe-SOD), 呈黄褐色, 存在于原核细胞中。

英文名称: SOD

别名: 超氧化物; 超氧化物氧化还原酶; 肝蛋白

有效期: 2 年

纯度: ≥90% (SDS-PAGE)

储存条件: -20 ℃

单位: 瓶

使用方法:

请根据具体实验配制使用。

注意事项:

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。