



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
订货 e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: <http://www.beyotime.com>

SOD (抗氧化酶)

产品编号	产品名称	包装
S0088	SOD (抗氧化酶)	65KU

产品简介:

- SOD即Superoxide dismutase, 中文名为超氧化物歧化酶。SOD可以催化超氧自由基转化为过氧化氢和分子氧, 在抵御氧自由基导致的细胞损伤中起关键作用。SOD可以抑制一些细胞的凋亡。有报道SOD可以促进一氧化氮的作用。
- 本SOD为进口分装, 纯化自牛红细胞, 酶活力约为6500U/mg蛋白。一个活力单位的SOD, 在25°C, pH7.8, xanthine oxidase 耦联体系存在的情况下, 可以抑制细胞色素C还原的50%。
- SOD分子量31.2kD, 纯度>98%。本产品的包装为约10mg。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
S0088	SOD (抗氧化酶)	65KU
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存, 一年有效。

注意事项:

- 配制成液态后尽量避免多次反复冻融, 可以适当分装后-20°C保存。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。