

DTT 二硫苏糖醇 ($\geq 99\%$)



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
SG0067	DTT 二硫苏糖醇 ($\geq 99\%$)	2-8℃	4 年

基本信息:

中文名称	二硫苏糖醇 DTT
英文名称	1, 4-Dithio-DL-threitol; Threo-1, 4-dimercapto-2, 3-butandiol
别名	1,4-二硫代-DL-苏糖醇; 1,4-二巯基-DL-苏糖醇; 1,4-二巯基-2,3-丁二醇
CAS	3483-12-3
外观(性状)	白色针状结晶或粉末, 在 37℃, 0.67Pa 时升华
溶解性	易溶于水、乙醇、丙酮、乙酸乙酯、氯仿和乙醚。在空气中缓慢氧化
纯度	$\geq 99.0\%$
分子式	$C_4H_{10}O_2S_2$
分子量	154.25
级别	BR
水分	$\leq 0.5\%$
沸点	125~130℃ (0.27kPa)
熔点	39~43℃

产品介绍:

二硫苏糖醇是一种还原蛋白质 S-S 键的试剂; 生化研究用作巯基保护剂; 酶的专一性抑制剂; 测定酶活力。SDS-PAGE 上样缓冲液的配制等。用于蛋白质二硫键的裂解和顺序分析。也是常用的还原剂, 有抗氧化作用。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。需低温保存的产品, 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
2. 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。请勿存放于普通住宅区。
3. 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。
4. 实验结果可由多种因素影响, 相关处理只限于产品本身, 不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号

客服