



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

DTT

产品编号	产品名称	包装
ST043-1g	DTT	1g
ST043-5g	DTT	5g
ST043-25g	DTT	25g
ST043-100g	DTT	100g

产品简介:

- DTT即DL-Dithiothreitol, 中文名为二硫苏糖醇。分子式为 $C_4H_{10}O_2S_2$, 分子量为154.25, CAS号3483-12-3。
- 本产品纯度>99%。干燥失重低于0.5%, 氧化DTT含量低于0.5%。
- DTT是常用还原剂, 有抗氧化作用。DTT和巯基乙醇相比, 作用相似, 但DTT的刺激性气味要小很多, 毒性也比巯基乙醇低很多。而且DTT比巯基乙醇的浓度低7倍时, 两者效果相近。但DTT价格略高一些。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST043-1g	DTT	1g
ST043-5g	DTT	5g
ST043-25g	DTT	25g
ST043-100g	DTT	100g
—	说明书	1份

保存条件:

-20 °C 保存。

注意事项:

- DTT 对人体有害, 操作时请小心, 并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
- 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。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
ST040-1g	DTT (DNase, RNase & Protease free)	1g
ST040-5g	DTT (DNase, RNase & Protease free)	5g
ST040-25g	DTT (DNase, RNase & Protease free)	25g
ST040-100g	DTT (DNase, RNase & Protease free)	100g
ST041-2ml	0.5M DTT (DNase, RNase & Protease free)	2ml
ST041-10ml	0.5M DTT (DNase, RNase & Protease free)	10ml
ST043-1g	DTT	1g
ST043-5g	DTT	5g
ST043-25g	DTT	25g
ST043-100g	DTT	100g

使用本产品的文献:

1. Li M, Liu C, Chen H, Deng L, Zhang H, Nian R, Xian M . Biochemical characterization of isoprene synthase from Ipomoea batatas. J Biosci Bioeng. 2019 Feb 127(2):138-144.
2. Sun XD, Wang A, Ma P, Gong S, Tao J, Yu XM, Jiang X . Regulation of the firing activity by PKA-PKC-Src family kinases in cultured neurons of hypothalamic arcuate nucleus. J Neurosci Res. 2020 Feb 98(2):384-403.