



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线：400-168-3301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
ST040	DTT	1g

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，纯度>99%。
- 常用还原剂，有抗氧化作用，进口试剂配制。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
ST040	DTT	1g
—	说明书	1份

保存条件：

-20°C保存。

注意事项：

- 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。

使用本产品的文献：

1. Zeng W, Yuan W, Li L, Mi J, Xu S, Wen C, Zhou Z, Xiong J, Sun J, Ying D, Yang M, Li X, Zhu C. The promotion of endothelial progenitor cells recruitment by nerve growth factors in tissue-engineered blood vessels. *Biomaterials*. 2010;31(7):1636-45.
2. Zeng W, Wen C, Wu Y, Li L, Zhou Z, Mi J, Chen W, Yang M, Hou C, Sun J, Zhu C. The use of BDNF to enhance the patency rate of small-diameter tissue-engineered blood vessels through stem cell homing mechanism *Biomaterials*. 2012 Jan;33(2):473-84.
3. Dong X, Wang G, Zhang G, Ni Z, Suo J, Cui J, Cui A, Yang Q, Xu Y, Li F. The endothelial lipase protein is promising urinary biomarker for diagnosis of gastric cancer. *Diagn Pathol*. 2013 Mar 19;8:45.
4. Shi X, Yang H, Xu L, Li X, Huang Z, Han Y, Wei Q, Rao C. Quality-control method for the determination of biological activity of engineered calcineurin subunit B. *Sci China Life Sci*. 2016 Jun;59(6):584-8.

Version 2016.12.09