



EU (5-Ethynyl Uridine)

——细胞增殖检测试剂

产品货号	包装规格
A013	50 mg

储存条件：-20℃，避光保存。

GeneCopoeia, Inc. 广州易锦生物技术有限公司

广州高新技术产业开发区广州科学城

掬泉路 3 号广州国际企业孵化器 F 区 8 楼

邮编：510663

电话：4006-020-200

邮箱：sales@igenebio.com

网址：www.abpbio.com www.igenebio.com

© 2015 GeneCopoeia, Inc.

产品介绍

EU (5-乙炔尿嘧啶) 是一种新型的溴尿苷 (BrU 或 BrUTP) 替代物, 可用来直接检测新合成的 RNA。EU (5-乙炔尿嘧啶) 是尿嘧啶核苷类似物, 能够在 RNA 转录时期代替尿嘧啶 (U) 掺入正在合成的 RNA 分子。

掺入 EU 的 RNA 分子含有乙炔基团, 可通过点击化学 (Click Chemistry) 与荧光素偶联的小分子叠氮化合物形成稳定的三唑环结构, 达到高效快速灵敏的细胞增殖检测。

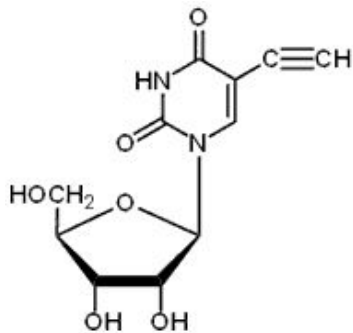
化学结构

EU (5-乙炔基尿嘧啶核苷)

分子式: $C_{11}H_{12}N_2O_6$

分子量: 268.23

CAS 号: N/A



© 2015, GeneCopoeia, Inc.

广州易锦生物技术有限公司

广州高新技术产业开发区广州科学城掬泉路 3 号

广州国际企业孵化器 F 区 8 楼

邮编: 510663

电话: 4006-020-200

邮箱: sales@igenebio.com

网址: www.abpbio.com (英文) www.igenebio.com (中文)