Lumiprobe Corporation
201 International Circle，135号套房
马里兰州亨特瓦雷，21030
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

Ac4GalNAz（四酰化的N-叠氮乙酰半乳糖胺）[Ac4GalNAz (N-Azidoacetylgalactosamine-tetraacylated)]

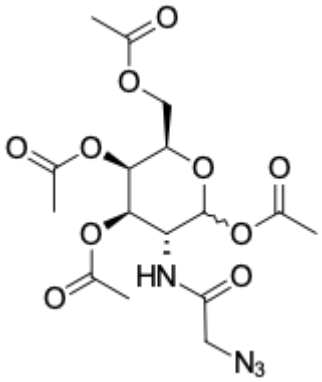
http://cn.lumiprobe.com/p/tetraacetyl-n-azidoacetylgalactosamine-ac4galnaz

四乙酰化的 N-叠氮乙酰半乳糖胺 (Ac4GalNAz) 是一种叠氮化标记的单糖，通过在体代谢标记和随后的化学选择性连接，为研究糖蛋白提供了高度特异性的工具。

Ac4GalNAz 不同于其天然单糖对应物 N-乙酰半乳糖胺 (GalNAc)， 它是细胞渗透性非天然糖，在细胞内加工并掺入。

所得的叠氮化物的糖蛋白可通过Cu(I) 催化 (CuAAC) 或无铜 (SPAAC) 与荧光标记的 炔烃alkynes/环炔烃 (cycloalkynes) 或生物素-炔烃 (biotin-alkyne)的点击反应进行检测。

细胞标记的推荐浓度为 25-75 μM，该浓度范围可作为单个实验设置的起点。



外观:	白色晶体
分子量:	430.37
CAS 编号:	653600-56-7
分子式:	$C_{16}H_{22}N_4O_{10}$
溶解度:	DMSO、DMF、DCM、THF、氯仿
质量控制:	NMR ^1H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输：室温下最多可保存 3 周。干燥。
法律声明:	本产品仅供研究目的的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途 。