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

碧云天网站 微信公众号

Glucosamine (胰岛素抵抗诱导剂)

产品编号	产品名称	包装
S1635	Glucosamine (胰岛素抵抗诱导剂)	5g

产品简介：

- Glucosamine，全称为D-(+)-Glucosamine hydrochloride，又名2-Amino-2-deoxy-D-glucose hydrochloride或Chitosamine hydrochloride，中文名为葡萄糖胺，是一种常用的胰岛素抵抗诱导剂，常用于诱导HepG2等肝细胞产生胰岛素抵抗(insulin resistant)。
- Glucosamine分子量为215.63，分子式为$C_6H_{13}NO_5 \cdot HCl$，CAS Number：66-84-2。本产品为进口分装，并经过细胞培养测试(cell culture tested)，纯度大于99%。
- 本Glucosamine可溶于水，溶解度可达到100mg/ml。

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
S1635	Glucosamine (胰岛素抵抗诱导剂)	5g
—	说明书	1份

保存条件：

室温保存。配制成溶液后-20ºC保存。

注意事项：

- 一些劣质的Glucosamine在水中的溶解度较低，会影响其使用效果。
- 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。

使用说明：

1. Glucosamine常见使用浓度范围为1-20mM。有文献报道在18mM作用18小时，Glucosamine可以诱导HepG2产生胰岛素抵抗。具体的最佳工作浓度请参考相关文献，或根据实验目的，以及所培养的特定细胞和组织，通过实验进行摸索和优化。

Version 2016.12.09