



产品使用说明书

外泌体 GW4869 抑制剂

Cat. #DL23012

多莱泌生物科技（武汉）有限公司

Duolaimi biotechnology (Wuhan) Co. , Ltd.

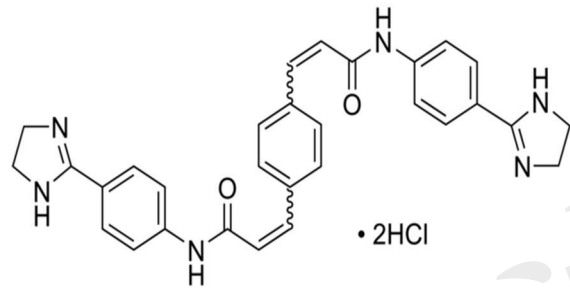
产品信息：

产品编号	产品名称	包装
DL23012	外泌体GW4869 抑制剂	100 μ L
	说明书	1份

保存温度：-20℃（1 年有效）

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！

化学数据：



GW4869 结构式

分子量	577.50
分子式	C ₃₀ H ₂₈ N ₆ O ₂ · 2HCl
CAS 号	6823-69-4
溶解性（25℃）	DMSO

产品描述：

GW4869 是一种具有细胞渗透性、特异性、非竞争性的 N-Smase（中性鞘磷脂酶）抑制剂，它能阻断神经酰胺介导的多泡体萌芽从而抑制多泡体释放外泌体，是常用的抑制外泌体生成的药物。

产品组成：

产品编号	产品名称	包装
DL23012	外泌体GW4869 抑制剂	100 μ L
	说明书	1份

使用步骤

- 1、接种细胞：将细胞接种于培养器皿中，继续培养至细胞融合度为 60%-70%；
- 2、配制 GW4869 工作液：在细胞培养基中稀释“外泌体 GW4869 抑制剂”产品，在细胞培养条件下浓度为 10 μ M—20 μ M；

- 3、更换培养液：移去原有细胞培养基，更换为含“外泌体 GW4869 抑制剂”的新鲜细胞培养基继续培养 24-48h；
- 4、收集细胞培养液：待细胞融合度达到 85%-95%时收取细胞培养上清液，该上清液即可用于后续实验。

产品应用：

- 1、作为中性鞘磷脂酶和外泌体生成的抑制剂；
- 2、分析三氧化二砷（ATO）治疗肝癌 HCCLM3 细胞对神经酰胺产生的影响；
- 3、确定 p75 神经营养因子受体（p75NTR）和原肌球蛋白受体激酶 A（TrkA）的耦合通路对神经生长因子（NGF）诱导的大鼠热超敏反应的影响。

技术支持

关于查看详细产品信息和下载相关资料请登陆：<http://www.dlmbiotech.com>
同时可通过电话或 Email 接触技术支持。

公司：多莱泌生物科技（武汉）有限公司

地址：湖北武汉东湖新技术开发区高新大道888号高农生物园总部B区1栋4楼

邮编：430000

座机：027-63495551 电话：18271200073

邮箱：d1m_eb_support@dlmbiotech.com



微信公众号



市场部微信