

LP-371-a

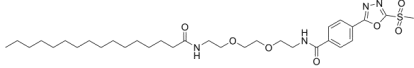
产品编号: MB7623

质量标准: >98%,BR

包装规格: 5mg / 25mg / 200mg

产品形式: 固体

基本信息

分子式	C ₃₂ H ₅₂ N ₄ O ₇ S	结 构 式	
分子量	636.85		
CAS No.	3049664-89-0		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

产品简介: LP-371-a 是一种脂质, 可特异性、高效地将寡核苷酸类化合物递送至体内的脂肪组织, 尤其是脂肪细胞。

别名: LP-371-p

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

纯度:>98%

溶解性:DMSO: 10mg/mL

产品用途: 科研试剂, 广泛应用于细胞生物学、分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。LP-371-a 可用于研究肥胖、2 型糖尿病等与脂肪相关的疾病。

溶液配制:

	溶剂体积 浓度	质量	1mg	5mg	10mg
	1mM		1.5703mL	7.8513mL	15.7025mL
制备储备液	5mM		0.3141mL	1.5703mL	3.1405mL
	10mM		0.1570mL	0.7851mL	1.5703mL

使用方法: (仅供参考)

1. 储存液的配制: 按照基本信息中溶解性进行溶解, 如用于细胞实验, 请配制成液体之后用 0.22μm 滤膜过滤后再加入细胞。

2. 储存液的保存: 避免反复冻融, 建议分装后 -20℃ 或 -80℃ 冻存。

【注意】

1. 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
2. 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原和细菌, 否则会导致染菌。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 仅供客户参考交流研究之用。

S260901

