

产品说明书

基本信息

产品编号:	M15134
产品名称:	麦芽五糖

产品简介:

Maltopentaose 是麦芽糊精中最短的低聚糖, 可用于研究 α -乳清蛋白的糖化和磷酸化。	
靶点:	Human Endogenous Metabolite
体外研究:	
Maltopentaose (25-500 μ M) 水解被 Acarbose、 α -、 β - 和 γ - 环糊精以及 Phaseolus 蛋白抑制剂 α -AI 抑制。	
Maltopentaose (50-400 μ M) 用于研究 dehydrodieugenol B 对人胰腺 α -淀粉酶的抑制动力学。	

使用方法 (供参考):

一: 体外实验				
DMSO: 100mg/mL (120.66mM)				
浓度 \ 质量 溶液体积	1mg	5mg	10mg	
	1 mM	1.2067 mL	6.0334 mL	12.0668 mL
	5 mM	0.2413 mL	1.2067 mL	2.4134 mL
	10 mM	0.1207 mL	0.6033 mL	1.2067 mL
储备液的保存方式: -80°C , 6 months; -20°C , 1 month (protect from light)。				
二: 体内实验				
1、请依序添加每种溶剂: PBS				
Solubility: 100 mg/mL (120.67 mM); 澄清溶液; 超声助溶				
<1mg/ml 表示微溶或不溶。				
普西唐提供的所有化合物浓度为内部测试所得, 实际溶液度可能与公布值有所偏差, 属于正常的批间细微差异现象。				
请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液; 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。				

注意事项:

1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2、以上信息仅做参考交流之用。

真实

准确

稳定

负责

了解更多
扫一扫

北京普西唐生物科技有限公司
天津市北辰区青光镇优谷新科园145栋
010-60605840 www.jm-bio.com
psaitong@jm-bio.com

*更多产品~请官网查询。
*本公司产品仅用于科研。

产品说明书

储存: 2-8℃

真实

准确

稳定

负责

了解更多
扫一扫



北京普西唐生物科技有限公司
天津市北辰区青光镇优谷新科园145栋
010-60605840 www.jm-bio.com
psaitong@jm-bio.com

*更多产品~请官网查询。
*本公司产品仅用于科研。