

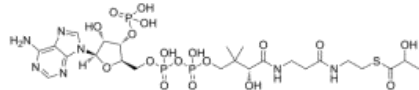


产品详情

Lactyl-CoA

产品货号	产品名称	储存条件
F17366	Lactyl-CoA	-80°C

Lactyl-CoA :

Cat. No.	F17366	
CAS No.	1926-57-4	
分子式	C ₂₄ H ₄₀ N ₇ O ₁₈ P ₃ S	
分子量	839.60	
纯度	98.01%	
作用靶点	Biochemical Assay Reagents; Endogenous Metabolite	
作用通路	Others; Metabolic Enzyme/Protease	
储存方式	-80°C, protect from light, stored under nitrogen	

溶解性数据 :

体外实验

DMSO:100mg/mL(119.10mM; Need ultrasonic)				
H2O:≥50mg/mL(59.55mM)				
*"≥"means soluble, but saturation unknown.				
制备储备液	Mass Solvent Concentration	1mg	5mg	10mg
	1 mM	1.1910 mL	5.9552 mL	11.9104 mL
	5mM	0.2382mL	1.1910 mL	2.3821 mL
	10mM	0.1191mL	0.5955 mL	1.1910 mL

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。储备液的保存方式和期限：-80℃, 6 months (protect from light, stored under nitrogen)。-80℃ 储存时，请在 6 个月内使用。

BIOLOGICAL ACTIVITY:

生物活性	Lactyl-CoA 是一种酰基辅酶 A，由辅酶 A 的巯基与乳酸的羧基正式缩合而成，也称为乳酰辅酶 A。 Lactyl-CoA 对于生物可降解和生物相容性乳酸基共聚物的生物合成至关重要。
体外研究	GTPSCS 可作为 Lactyl-CoA 合成酶，能将乳酸转化为 Lactyl-CoA，为组蛋白乳酸化提供底物[1]。 MCE has not independently confirmed the accuracy of these methods. They are for reference only.

注意事项：

1. 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。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明： 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服