

Leu-pNA; L-亮氨酸-4-硝基苯胺

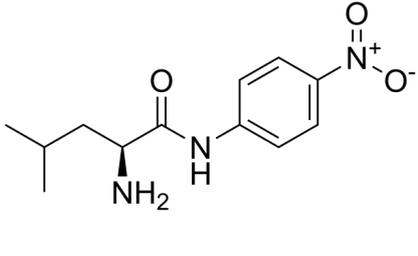
产品编号: MB3200

质量标准: >99%

包装规格: 250mg

产品形式: solid

基本信息

分子式	C ₁₂ H ₁₇ N ₃ O ₃	结 构 式	
分子量	251.28		
CAS No.	4178-93-2		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: L-亮氨酸-4-硝基苯胺 (L-Leucyl-4-nitroanilide) 是一种亮氨酸氨基肽酶比色测定的底物。

别名: N-L-亮氨酸-对硝基苯胺; Leucine-pNA

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

含量:>99%

溶解性:溶于 DMSO

产品用途: 科研试剂, 仅限应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。L-亮氨酸-4-硝基苯胺可用于检测氨基肽酶的功能; 也可用于 ELISA 测定, 检测大肠杆菌产生的鸡氨基肽酶的生物功能。它还用于表征天然 IRAP (胎盘亮氨酸氨基肽酶)。

使用方法: (仅供参考)

1、储存液的配制, 用于细胞培养相关实验: 按照基本信息表格中溶解性进行溶解, 如用于细胞实验, 请配制成液体之后用 0.22μm 过滤后再加入细胞。

2、储存液的保存: 建议现配现用; 也可分装成单次用量, 避免反复冻融。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养和动物实验, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 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, 以上数据仅供参考交流研究之用。
- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

S250701

