



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9001-61-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:9001-61-0 基本信息

中文名: 亮氨酸氨肽酶(猪肾脏);
白氨酸氨肽酶

英文名: Leucine aminopeptidase, porcine kidney

CAS登录号: 9001-61-0

物理化学性质

性质描述: 亮氨酸氨肽酶(猪肾脏) (9001-61-0) 的性状:
悬浮液或红褐色液体或冷冻干燥粉末。
一种从N-端把蛋白质逐步地降解的肽链外切酶。含[氯化镁](#)或[硫酸镁](#)作为稳定剂。酶反应氨基酸化肽+H₂O=氨基酸+肽。
最适pH7.5~9.0。激活剂有[氯化锰](#) (3~4mol/L)、[镁](#) (Mg²⁺)。抑制剂有[镉](#) (Cd²⁺)、[汞](#) (Hg²⁺)、其他重金属、EDTA、[柠檬酸盐](#)。
干燥制品4℃时可稳定几个月。悬浮液含有[硫酸镁](#)20mmol/L、[三羟甲基氨基甲烷](#)20mmol/L, pH约为8。
4℃、存放6个月无降低活力现象。
单位定义25℃, pH8.5, 每分钟[水解](#)1 μmol/L-白氨酸酰胺的酶量为1单位, 蛋白测定用双缩脲法。

CAS#9001-61-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 9001-61-0 查看](#)若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 亮氨酸氨肽酶(猪肾脏) (9001-61-0) 的用途:
用于蛋白质序列研究。

生产方法及其他: 亮氨酸氨肽酶(猪肾脏) (9001-61-0) 的贮存:
冷冻干燥粉密封干燥0℃以下, 悬浮液于4℃保存。

相关化学品信息

[9037-88-1](#) [90500-72-4](#) [90110-98-8](#) [1,3-双异氰酸根合甲基苯的均聚物](#) [903551-23-5](#) [90243-66-6](#) [90178-72-6](#) [杜香](#)
[\(LEDUM PALUSTRE\)提取物](#) [90857-55-9](#) [甲壳质酶](#) [托品-3-基黄原酸酯](#) [2-\(三苯基亚磷基\)丁二酸酐](#) [9061-45-4](#) [90892-09-](#)
[4](#) [90008-44-9](#) [90525-37-4](#) [1-氯-2,3-二甲氧基苯](#) [90669-75-3](#) [聚甘油-10](#) [90203-05-7](#) [90284-47-2](#) [90473-70-](#)
[4](#) [羧肽酶Y\(小麦\)](#) [十八烷酸与二聚乙二胺和季铵化二甲基硫酸盐的反应产物](#) [90533-93-0](#) [吐温80](#) [906437-36-3](#) [9049-94-](#)
[9](#) [90355-26-3](#) [三聚氰胺甲醛树脂](#)

生成时间2021/3/4 8:49:26