



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9000-96-8](#), 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:9000-96-8 基本信息

中文名:	精氨酸酶
英文名:	Arginase
别名:	canavanase
分子量:	相对分子质量138000EC3. 5. 3. 1
CAS登录号:	9000-96-8
EINECS登录号:	232-570-3

物理化学性质

性质描述:	精氨酸酶 (9000-96-8) 的性状: - 其外观呈类白色冻干粉。商品也有硫酸铵溶液的悬浊液, 溶于水。 - 酶反应: 水解精氨酸, 生成鸟氨酸和尿素。干粉稳定, 在室温长期保存并不丧失活力。在pH值为7.0、4℃的水溶液中可以长期保存而不丧失活力, 但在pH值低于6.0或高于9.0时非常不稳定, 甚至在0℃也很快失活。 - 纯酶制剂在高度稀释时不稳定, 但在0.0025mol/L鸟氨酸或0.02mol/L甘氨酸和0.285mol/L精氨酸溶液中稳定。 - 其户性水溶液冻干可得白色粉末, 重新溶解并不损失活力。冻干粉在室温下长期保存活力也不丧失。
-------	--

CAS#9000-96-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事9000-96-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 精氨酸酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9000-96-8](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:	精氨酸酶 (9000-96-8) 主要用于生化研究。是一种启动剂, 抑制剂。
生产方法及其他:	精氨酸酶 (9000-96-8) 的制备方法: 是以新鲜的马肝或牛肝为原料制备而得。 法定编号: EC3. 5. 3. 1 F: 10-21

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [90548-69-9](#) [904817-05-6](#) [C8-9-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物](#) [906271-10-1](#) [己二酸与1,4-丁二醇和1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物](#) [9045-82-3](#) [90012-66-1](#) [90978-25-9](#) [90438-79-2](#) [904813-59-8](#) [90434-90-5](#) [甲醛与N,N-二甲苯胺和N-乙基-2-甲基苯胺的反应产物的钼酸盐磷酸盐](#) [90609-70-4](#) [2,2'-二氯苯乙酸甲酯](#) [氯化钪](#) [咪唑甲醛](#) [六氟丙烯](#) 557