



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9012-37-7](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:9012-37-7 基本信息

中文名:	酰基转移酶
英文名:	acylase
别名:	Amidase; Aminoacylase
分子量:	76500
CAS登录号:	9012-37-7
EINECS登录号:	232-732-3

物理化学性质

性质描述:	<p>酰基转移酶(9012-37-7)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其外观呈白色至淡黄色至褐色粉末, 或透明至褐色液体; 有强吸湿性, 溶于水, 不溶于乙醇。 2. 纯酶冻干后长期保存活力不下降, 粗酶制剂在5℃时稳定, 粗酶溶液加入甲苯于冰箱中可保持1~2d; 酶水溶液在pH值为7.0、70℃水浴中保持60min活力仍不变, pH值低于5.0保温, 迅速失活。 3. 酰基转移酶属水解酶类。能使大多数酰胺类(O-酰基衍生物、N-酰基衍生物、乙酰基磷酸、N-乙酰基胺基葡萄糖等, 但酸性氨基酸除外)发生水解作用, 并都具有大致相同的分拆能力和速度; 具有光学特性, 可将各种DL-型氨基酸分拆为D-型和L-型氨基酸。 4. 最适pH值因作用对象而异, 一般在7.0~8.0之间。除Ag外, 无其他阻碍激活的金属离子。
-------	---

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#9012-37-7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9012-37-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 酰基转移酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应acylase等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Amidase; Aminoacylase等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以9012-37-7为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供酰基转移酶等化工产品 800-736-3690
 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. 9012-37-7](#) 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:	<p>酰基转移酶(9012-37-7)的用途:</p> <p>能使酰化氨基酸进行光学分拆作用, 可将DL-型氨基酸制备L-型氨基酸, 用以分离D-型和L-型氨基酸。</p>
生产方法及其他:	<p>酰基转移酶(9012-37-7)的制备方法:</p> <p>将丝状菌棕曲霉或链霉菌进行培养, 酰化酶即与蛋白酶一起作为胞外酶而存在于培养液中。在室温以下的温度下除去菌体后, 用冷乙醇处理而得。或以猪肾为原料, 经过离心沉淀、硫酸铵、丙酮、乙醇分级沉淀, 再经过纤维素柱层析纯化而成。</p> <p>包装和贮藏:</p> <p>密封包装后贮于阴冷处。开封后应尽早用掉。</p>

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [丙烯腈与1,1-二氯乙烯的聚合物](#) [2-丙烯酸-2-乙基己酯的均聚物](#) [90012-66-1](#) [半乳糖氧化酶](#) [对苯二亚甲基二樟脑磺酸](#) [90706-10-8](#) [909781-37-9](#) [90732-15-3](#) [906008-94-4](#) [羧肽酶Y\(小麦\)](#) [90594-11-9](#) [90796-45-5](#) [904813-59-8](#) [苜蓿提取物](#) [碳酸铯](#) [三氟化硼](#) [环戊酮](#) 504