



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9067-73-6](#), 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:9067-73-6 基本信息

中文名:	异淀粉酶; 脱枝酶; 淀粉剪枝酶
英文名:	Isoamylase
CAS登录号:	9067-73-6
EINECS登录号:	232-956-1

## 物理化学性质

性质描述:	<p>异淀粉酶(9067-73-6)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 其外观呈淡黄至深褐色粉末, 或淡黄至深褐色液体; 溶于水, 不溶于乙醇, 有吸湿性。</li> <li>2. 异淀粉酶对支链淀粉的<math>\alpha</math>-1, 6糖苷键具有专一性, 可使之分解成为<math>\alpha</math>-1, 4直链的聚葡萄糖。</li> <li>3. 其作用的最适pH值为5.0, 最适作用温度为50℃。</li> </ol>
-------	---

## CAS#9067-73-6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9067-73-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 9067-73-6](#) 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>用途:</p> <p>本品主要用于淀粉糖的制造等。是一种酶制剂。</p>
生产方法及其他:	<p>异淀粉酶(9067-73-6)的制备方法:</p> <p>本品由环状杆菌、黄杆菌、假单孢菌的培养液在低温至室温下除菌后, 在低于室温下浓缩而得。该酶也存在于酵母等中。</p> <p>关于异淀粉酶(9067-73-6):</p> <p>异淀粉酶对底物的作用特点, 可以从其对糯米淀粉作用后产物的特性得到证实。当异淀粉酶作用于糯米淀粉时, 随着解支作用的进行, 碘色反应由红变兰, 还原力增加, 在丁醇中发生沉淀, 淀粉溶液变为易于老化, 出现了直链淀粉的特征, 异淀粉酶与其他淀粉酶配合使用时, 一个引人注目的现象是, 可使淀粉糖化完全。</p> <p>安全性:</p> <p>GRAS: FDA批准号GRN No85, 2001。</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

[二乙氨基乙基纤维素](#) [丙烯腈-甲氧基聚乙二醇与甲基丙烯酸乙二酯的共聚物](#) [90004-94-7](#) [5-羟基-4-\[\[ \(6-羟基-2-萘基\) 磺酰基\] 氨基\]-1,7-萘二磺酸与重氮化苯胺-邻及对甲苯胺的偶合铵钠盐](#) [氯乙烯与乙酸乙烯酯和马来酸的聚合物](#) [N-乙酰神经氨酸糖醛缩酶\(微生物\)](#) [4-\(羧甲基\)苯硼酸](#) [90929-38-7](#) [90772-87-5](#) [聚醚](#) [乙酸乙烯酯与呋喃-2,5-二酮的聚合物](#) [3,4-二氟苯基溴化镁](#) [9028-53-9](#) [柯伯胶](#) [D-葡聚糖](#) [四氟化硫](#) [二氧化钼](#) [异辛酸钴](#) 552