



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9075-68-7](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:9075-68-7 基本信息

中文名:	普鲁蓝酶; 聚麦芽三糖酶; 支链淀粉酶; 普鲁蓝酶
英文名:	pullulanase
别名:	Renzyme
分子量:	EC3. 2. 1. 41
CAS登录号:	9075-68-7
EINECS登录号:	232-983-9

物理化学性质

性质描述:	普鲁蓝酶(9075-68-7)的性状: 1. 其外观呈白色至棕黄色细粉、粒状, 或淡黄至深褐色液体。溶于水, 几乎不溶于乙醇、氯仿和乙醚。 2. 它的主要作用酶是α-糊精-6-葡聚糖水解酶, 次要作用酶包括α-淀粉酶、细菌性丝状胶蛋白酶和细菌性天冬氨酸蛋白酶, 可水解茁霉多糖、支链淀粉和糖元等中的1, 6-α-葡萄糖苷键。而α-淀粉酶和β-淀粉酶则能使糊精中的支链淀粉和糖元水解成麦芽三糖和麦芽糖。 3. 其作用的最适pH值5.0, 最适作用温度60℃。
-------	--

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。
-------	---

CAS#9075-68-7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9075-68-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 普鲁蓝酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 9075-68-7](#) 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:	普鲁蓝酶(9075-68-7)的用途: 能生产淀粉糖; 能使糖、蜂蜜、谷物、淀粉和饮料加工中除杂水解。
生产方法及其他:	普鲁蓝酶(9075-68-7)的制备方法: 由产气克雷伯氏杆菌和其他某些细菌的培养液, 用室温以下的水提取后, 除菌、浓缩和用冷的乙醇、含水乙醇或丙酮处理而得, 也可用硫酸铵等分开后再经脱盐处理而得。

相关化学品信息

[90399-66-9 聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#)
[90307-19-0](#)
[90204-09-4](#)
[90199-54-5](#)
[904813-15-6](#)
[C8-9-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物](#)
[90085-11-3](#)
[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](#)
[90531-76-3](#)
[90872-72-3](#)
[90007-01-5](#)
[90438-79-2](#)
[904626-41-1](#)
[乙醚](#)
[草酸锶](#)
[三溴化磷](#)
527