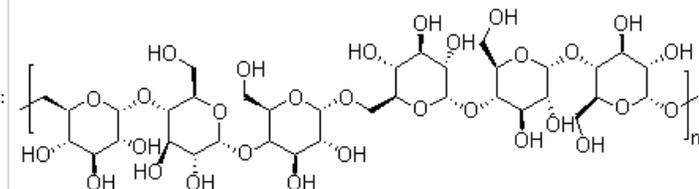


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9057-02-7](#), 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:9057-02-7 基本信息

中文名:	普鲁兰多糖; 支链淀粉; 短梗霉多糖
英文名:	Pululan
别名:	Amylopectin, fromcorn
分子结构:	
分子式:	$(C_{37}H_{62}O_{30})_n$
CAS登录号:	9057-02-7
EINECS登录号:	232-945-1

物理化学性质

性质描述:	<p>出芽短梗孢糖(9057-02-7)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其外观呈白色非结晶性粉末。无味无臭。 2. 易溶于<u>水</u>、<u>二甲基甲酰胺</u>, 不产生胶凝作用, 溶液粘稠稳定, 呈中性。不溶于<u>醇</u>、<u>醚</u>、<u>油类</u>。溶液的粘稠性与阿拉伯胶相同, 具有非常优良的耐盐、耐酶、耐热、耐pH值变化的增稠作用。 3. 造膜性强, 其水溶液在<u>金属板</u>上干燥后形成的薄膜, 对氧、氮的阻气性强。 4. 易形成水溶性的可食薄膜。与其他水溶性高分子物质的相容性良好。
-------	---

CAS#9057-02-7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9057-02-7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 普鲁兰多糖专业生产商、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) 长期供应支链淀粉等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售短梗霉多糖等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以(C37H62O30)n为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 9057-02-7](#) 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>出芽短梗孢糖(9057-02-7)的用途:</p> <p>本品主要可作增稠剂、稳定剂, 被膜剂、品质改良剂。一般常与卡拉胶、槐豆胶等合用, 用量0.15%~0.5%。可直接添加于食品以简化制造过程: 防止老化; 赋予光泽, 置换食品中一部分淀粉质原料, 制造低热量食品。亦可采取喷雾或浸渍方式形成被膜, 防止氧化。其薄膜制品可用作低温下稳定的透明可食性抗氧化包装材料。</p>
	<p>芽短梗孢糖(9057-02-7)的制备方法:</p> <p>在含淀粉水解物(一般用饴糖)和无机盐的培养基中通气培养(27~30℃, 4~7天)黑酵母(出芽短梗霉Pullularia pullulans, 亦称Aureobasidium pullulans), 然后加热、离心分离除去菌体, 滤液用等量的<u>乙醇</u>使之沉淀, 再用水溶解精制而得。</p>

生产方法及其他:

主要成分:

由麦芽三糖以 α -1, 6-糖苷键重复键合的线状高分子多糖类, 分子量2万~200万。一般商品分子量在20万左右, 聚合度100~5000。

其它:

通常对水是稍微危害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或者污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。2-8℃密闭、阴凉干燥处。

相关化学品信息

[90418-93-2](#) [902836-49-1](#) [马来乳胶](#) [90307-29-2](#) [3,5-二氯水杨醛](#) [聚十八烷基乙烯基醚](#) [9028-21-1](#) [7-氨基喹啉-4-醇](#) [90000-31-0](#) [铁蛋白](#) [聚丙烯酰胺](#) [\(E\)-B,2,3,4,5,6-六氯苯乙烯](#) [90206-22-7](#) [90872-69-8](#) [90817-38-2](#) 420