



本PDF文件由

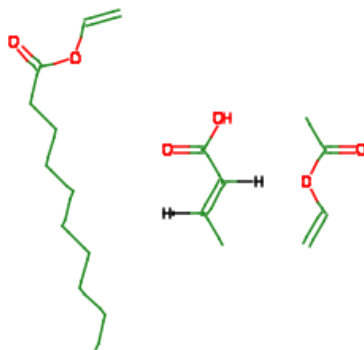
免费提供, 全部信息请点击[55353-21-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:55353-21-4 基本信息

中文名: 淀粉

英文名: Starch

分子结构:

[点击放大](#)

CAS登录号: 55353-21-4

物理化学性质

性质描述: 淀粉是葡萄糖的高聚体, [水](#)解到二糖阶段为麦芽糖, 完全水解后得到葡萄糖。淀粉有直链淀粉和支链淀粉两类。直链淀粉含几百个葡萄糖单元, 支链淀粉含几千个葡萄糖单元。在天然淀粉中直链的约占22%~26%, 它是可溶性的, 其余的则为支链淀粉。当用[碘](#)溶液进行检测时, 直链淀粉液呈显蓝色, 而支链淀粉与碘接触时则变为红棕色。

CAS#55353-21-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 55353-21-4](#) 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

相关化学品信息

[4-溴-2-硝基苯甲醛](#) [N,N-二\(4-甲氧苄基\)-a,a'-双-对甲苯胺](#) [55120-76-8](#) [55687-49-5](#) [559-83-1](#) [一丁酸甘油酯](#) [禾草灭](#) [55197-83-6](#) [倍硫磷](#) [甲基苯醌](#) [异佛尔酮二异氰酸酯与己二酸和二甘醇的聚合物](#) [3-\(1-氰乙基\)苯甲酸](#) [55592-89-7](#) [55469-81-3](#) [55207-83-5](#) [丙烯醛](#) [别嘌呤](#) [氯化铷](#) 487