

双丙酮葡萄糖 CAS: 582-52-5原料仅供科研试验

产品名称	双丙酮葡萄糖 CAS: 582-52-5原料仅供科研试验
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

双丙酮葡萄糖（又称丙二酮点苷）是一种化合物，由丙二酮和葡萄糖经酶催化反应合成而成。以下是关于双丙酮葡萄糖的性质、用途、制法和安全信息的介绍：性质：-

双丙酮葡萄糖是白色结晶性粉末，可溶于水。-

它在中性或弱酸性条件下稳定，但在碱性条件下会分解。用途：-

双丙酮葡萄糖在生物化学研究中广泛应用，特别是在生物分子检测和酶活性测定中。-

它可以通过阻断一些酶的反应、抑制酶活性或与特定蛋白质结合来发挥作用。制法：-

双丙酮葡萄糖可以通过将丙二酮和葡萄糖一起加入一种特定的酶中进行催化反应来合成。-

合成过程通常在适当的温度和pH条件下进行。

[双丙酮葡萄糖](#)

[双丙酮葡萄糖二丙酮-D-葡萄糖双丙酮葡萄糖,1,2双丙酮葡萄糖,二丙酮-D-葡萄糖](#)

[1,2,5,6-二异亚丙基-D-葡萄糖5,6-氧-异亚丙基- -D-咪喃葡萄糖](#)

[\(3AR,5S,6S,6AR\)-2,2-二甲基-5-\[\(R\)-2,2-二甲基-1,3-二氧戊环-4-基\]-6-羟基四氢咪喃](#)

[并\[2,3-D\]\[1,3\]二噁茂双丙酮-D-葡萄糖](#)

[DIACETONEGLUCOSEA-D-GLUCOFURANOSEDiacetoneDglucoseDiacetone-D-](#)

[glucoseDIACETONE-D-GLUCOSEDIACETONE-ALPHA-D-GLUCOSE](#)

[1,2,5,6-Diisopropylene-a-D-glucofuranose](#)

[5-\(2,2-DIMETHYL-\[1,3\]DIOXOLAN-4-YL\)-2,2-DIMETHYL-TETRAHYDRO-](#)

[FURO\[2,3-D\]\[1,3\]DIOXOLE](#)

[5-\(2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl\)-2,2-dimethyltetrahydrofuro\[2,3-d\]\[1,3\]dioxol-6-ol](#)

[\(non-preferred name\)](#)

[\(3aR,5S,6S,6aR\)-5-\(2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl\)-2,2-dimethyl-3a,5,6,6a-](#)

[tetrahydrofuro\[4,5-d\]\[1,3\]dioxol-6-ol](#)

[\(3aR,5S,6S,6aR\)-5-\[\(4S\)-2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl\]-2,2-dimethyltetrahydrofuro\[2,3-d\]\[1,3\]dioxol-6-ol \(non-preferred name\)](#)

[\(3aR,5S,6S,6aR\)-5-\[\(4R\)-2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl\]-2,2-dimethyltetrahydrofuro\[2,3-d\]\[1,3\]dioxol-6-ol \(non-preferred name\)](#)

[582-52-514686-89-6](#)

[C12H20O6](#)