

1, 3-二羟基丙酮说明书

中文名称：1, 3-二羟基丙酮

英文名称：1,3-Dihydroxyacetone dimer; 2,5-Dihydroxydioxane-2,5-dimethanol; 1,3-Dihydroxyacetone; 1,3-Dihydroxy-2-propanone; 1,3-Dihydroxydimethyl ketone

其他名称：二羟基丙酮；1,3-二羟基二甲基酮；1,3-二羟基丙酮二聚体；1,3-二羟基丙酮二醚

CAS 号：62147-49-3

$C_6H_{12}O_6=180.16$

级别: BR

含量: $\geq 97.0\%$

熔点: 75~82℃

性状(以下信息仅供参考): 白至浅黄色结晶性粉末。有特殊气味。味甜。易吸湿并分解。其正常形式是二聚物。能缓慢地溶于一份水中或 15 份乙醇中，微溶于乙醚。新鲜制品在溶液中能很快转变为单体，其单体易溶于水、乙醇、乙醚和丙酮

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)半乳糖氧化酶的底物(Substrate for galactose oxidase)。

保存: 2~8℃