

α-酮戊二酸

α-Ketoglutaric acid

货号: D10045

规格: 5g

保存: 2-8℃保存

产品描述:

α-酮戊二酸 (英语: α-Ketoglutaric acid) 是戊二酸的两种带酮基的衍生物中的一种 (如果不特别说明, “酮戊二酸”这个术语大多数指的就α型。β-酮戊二酸只是酮基的位置不同而已, 并且不太常用) 白色细结晶性粉末。熔点 113.5℃。易溶于水、醇、极难溶于醚, 久贮变淡灰黄色, 易潮解。

α-酮戊二酸参与生物体内三羧酸循环, 生成氨基酸, 并可作为膳食补充品。

产品性质:

级别/纯度:	BR, 99%
CAS:	328-50-7
MDL:	MFCD00004165
分子式:	C ₅ H ₆ O ₅
分子量:	146.1
外观/性状:	白色细结晶性粉末。
敏感性:	易潮解。
溶解性:	溶于水、甲醇和二甲基亚砷。
用途:	色氨酸分析试剂, 谷氨酸脱氢酶的底物(氨基转换酶及脱氢酶)。测定肝功能的配套试剂。