

α -酮戊二酸说明书

中文名称： α -酮戊二酸

英文名称： α -Ketoglutaric acid;

其他名称：2-酮戊二酸；2-氧代戊二酸； α -酮基戊二酸；2-氧代-1,5 戊二酸； α -羧基戊二酸；2-氧代-1,5 戊二酸； α -胶酮酸

CAS 号：328-50-7

$C_5H_6O_5=146.10$

级别：BR

含量：99%~101%

熔点：113~117℃

重金属：≤10ppm

铁：≤10ppm

灼烧残渣：≤0.2%

性状(以下信息仅供参考): 白色或类白色结晶性粉末，见光易变黄色。易吸湿。易溶于水、醇、丙酮；极难溶于醚，久贮变淡灰黄色，易潮解。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)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)。

保存：2~8℃，避光