

## $\alpha$ -酮戊二酸

货号: K8000

保存: 2-8°C, 密封, 避光。

有效期: 2 年。

### 产品参数:

CAS: 328-50-7

英文名称:  $\alpha$ -Ketoglutaric acid;

别称: 斯皮仁诺; 依他康唑;

分子式:  $C_{35}H_{38}Cl_2N_8O_4$

分子量: 146.10

外观 (性状): 淡黄至白色粉末

纯度:  $\geq 98.5\%$  (NaOH, titration)

溶解性: 200mg/ml  $H_2O$

### 产品说明:

$\alpha$ -酮戊二酸是三羧酸循环的中间产物, 同时通过转氨作用与谷氨酸和谷氨酰胺代谢联系起来。在细胞的代谢中起着重要的作用, 也是合成多种氨基酸, 蛋白质的重要前体物质。

### 注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。