

甜菜碱 (≥99%)

Betaine



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
S12010	甜菜碱 (≥99%)	2-8℃	5 年

产品参数:

别名	无水甜菜碱, 甜菜素, 三甲铵乙内酯, 甘氨酸三甲胺内盐。
英文名称	Betaine
CAS	107-43-7
分子式	C ₅ H ₁₁ NO ₂
分子量	117.15
外观(性状)	白色结晶粉末
纯度	≥99%
溶解性	能溶于水和醇。溶解度(每 100g 溶剂中溶解该品的克数): 水 160, 甲醇 55, 乙醇 8.7。微溶于乙醚。
PH	0.8~1.2
熔点	301~305℃
灼烧残渣	≤0.10%
应用	甲基供体, 可用作 PCR 增强剂。

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。需低温保存的产品, 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
2. 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。
3. 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。
4. 实验结果可由多种因素影响, 相关处理只限于产品本身, 不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号

客服