



牛磺酸

货号: T8420

规格: 5g

保存: 常温保存, 有效期 4 年。

产品参数:

CAS: 107-35-7

英文名称: Taurine

别名: 氨基乙磺酸; 2-Aminoethanesulfonic acid

外观(性状): 白色粉末

分子式: $C_2H_7NO_3S$

分子量: 125.15

纯度: 含量 \geq 99.0%。

溶解性: 50 mg/mL in water

产品说明:

牛磺酸(Taurine)又称 β -氨基乙磺酸, 最早由牛黄中分离出来, 故得名。无臭, 化学性质稳定, 溶于乙醚等有机溶剂, 是一种含硫的非蛋白氨基酸, 在体内以游离状态存在, 不参与体内蛋白的生物合成。牛磺酸虽然不参与蛋白质合成, 但它却与胱氨酸、半胱氨酸的代谢密切相关。

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。