牛磺酸 牛磺酸 牛磺酸 调节免疫功能类

产品名称	牛磺酸 牛磺酸 牛磺酸 调节免疫功能类
公司名称	郑州艺康化工信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:牛磺酸 化学名:牛磺酸 用途:调节免疫功能类
公司地址	郑州市二七区五彩小区1号楼7单元1号
联系电话	86 0371 60204133 15515527536

产品详情

产品名称	牛磺酸	化学名	牛磺酸
用途	调节免疫功能类	规格	医药
质量标准	BP	外观性状	针状结晶粉末
含量	99（%）	保质期	24（月）
CAS	107-35-7		

牛磺酸，英文名称taurine 分子式(formula)： c2h7nso3 分子量(molecular weight)： 125.15 cas no.： 107-35-7
牛磺酸（taurine）又称α-氨基乙磺酸，最早由牛黄中分离出来，故得名。纯品为无色或白色斜状晶体，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。

科技名词定义中文名称：牛磺酸 英文名称：taurine 其他名称：牛胆碱;氨基乙磺酸
定义1：从乌贼和章鱼提取的氨基磺酸，为保肝、利胆、解毒药。
所属学科：海洋科技（一级学科）；海洋技术（二级学科）；海洋生物技术（三级学科）
定义2：半胱氨酸在体内氧化并脱羧的产物，可与胆汁酸结合生成胆汁盐。
所属学科：生物化学与分子生物学（一级学科）；新陈代谢（二级学科）
本内容由全国科学技术名词审定委员会审定公布

百科名片

牛磺酸
（taurine）又
称α-氨基乙磺酸，最早由牛黄中分离出来，故得名。纯品为无色或白色斜状晶体，无臭，化
牛磺酸学性质稳定，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。人体合成牛磺酸的半胱氨酸亚硫酸羧酶（csad）活性较低，主要依靠摄取食物中的牛磺酸来满足机体需要。