甘氨酸合成法生产

产品名称	甘氨酸合成法生产
公司名称	南京立诚生物科技有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:诺力昂 包装:25公斤/袋
公司地址	南京市六合区冶山街道1号望月村1号301室
联系电话	18805178675

产品详情

是氨基酸系列中结构为简单，人体非必需的一种氨基酸，在分子中同时具有酸性和碱性官能团，在水中可电离，具有很强的亲水性，但属于非极性氨基酸，溶于极性溶剂，而难溶于非极性溶剂 ，而且具有较高的沸点和熔点，通过水溶液酸碱性的调节可以使甘氨酸呈现不同的分子形态。将氨水与碳酸氢铵混合加热至55℃，加入一氯乙酸水解溶液反应2h。然后升温至80℃脱除剩余的氨，用活性炭脱色。过滤后，滤液加95%的乙醇使甘氨酸结晶析出。分离后用乙醇洗涤。烘干后得粗品。粗品用热水溶解，再加乙醇重结晶，即得成品，收率约42%。