www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

Bicine

产品编号： D10639

CAS: 150-25-4

保存条件： Store at RT.

产品介绍： CAS：150-25-4

分子式：C6H13NO4

分子量：163.17

MDL：MFCD00004295

纯度：≥99%(titration)

熔点：190-192℃

沸点：388.5°C at 760mmHg

外观：白色结晶

外观：白色粉末

溶解性：溶于水（1M），微溶于乙醇、醚和氯仿。

敏感性：微有引湿性，无臭，味苦。遇酸不稳定。

用途：N,N-双（2-羟乙基）甘氨酸 (Bicine) 是生物缓冲剂，低温生化工作中推荐buffer。用在制备稳定的底物溶液，用于血清鸟嘌呤酶测定。也是用途非常广泛的一种Buffer,用于酶反应缓冲液，电泳缓冲液，工作浓度从3-100mM。

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.