

## **产品名称 & 产品编号**

产品名称: Bicine 【150-25-4】  
产品编号: B-002

## **储存条件**

室温保存

## **产品性质**

中文名: N,N-二羟乙基甘氨酸  
分子式:  $C_6H_{13}NO_4$   
分子量: 163.17

## **溶解性及工作浓度**

在水中的溶解性是 330mg/ml。  
工作浓度为 3-100mM。

## **产品描述**

BICINE是两性离子缓冲剂，用于生物化学和分子生物学研究。缓冲pH值范围为8.35 - 6.15，适用广泛。BICINE在薄层离子交换色谱法蛋白质分离的应用已经有所报道。Bicine已用于肽和蛋白质结晶。蛋白质和多肽SDS-PAGE缓冲系统中BICINE也有应用。