

## N,N-双（2-羟乙基）甘氨酸说明书

中文名称：N,N-双（2-羟乙基）甘氨酸

英文名称：BICINE； N,N-Bis(2-hydroxyethyl)glycine； Diethylolglycine

其他名称：N,N-二(2-羟乙基)氨基乙酸； N,N-二羟乙基甘氨酸； N,N'-二(2-羟基乙基)甘氨酸

CAS 号：150-25-4

$C_6H_{13}NO_4=163.17$

级别：试剂级

含量：  $\geq 99.0\%$

重金属：  $\leq 5\text{ppm}$

水分：  $\leq 0.5\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色结晶粉末。useful pH range : 7.6~9.0; pKa (25 ° C)8.3

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)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

保存： RT