

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	B10034
产品名称:	N,N-双(2-羟乙基)甘氨酸

产品简介:

低温工作中两性离子氨基酸缓冲剂。

体外研究:

人体组织中鸟嘌呤酶的组织化学切片的制备方法:

1. 将组织样品在液氮中快速冷冻, 制备 10 μ M 厚的低温恒温器切片。
2. 在室温下用 2.5% 戊二醛在 0.05 M sodium cacodylate buffer (pH 7.4) 中固定 1 小时后, 将切片放入 Bicine 缓冲液 (0.1 M, pH 7.8) 中冲洗, 并在 37° C 下与黄嘌呤氧化酶一起孵育 15 分钟, 再次用 Bicine 缓冲液冲洗, 在 37° C 下孵育 1-2 小时。
3. 用蒸馏水中冲洗后, 切片被允许风干, 用分级乙醇脱水, 转移到二甲苯上并安装在合成树脂中。

使用方法 (供参考):

一: 体外实验

Water: 溶于水 有效 PH 值: 7.6 - 9.0。

浓度	质量 溶液体积	1mg	5mg	10mg
1 mM		6.1286 mL	30.6429 mL	61.2858 mL
5 mM		1.2257 mL	6.1286 mL	12.2572 mL
10 mM		0.6129 mL	3.0643 mL	6.1286 mL

储备液的保存方式: -80° C, 2 years; -20° C, 1 year。

二: 体内实验

1、请依序添加每种溶剂: PBS

Solubility: 50 mg/mL (306.43 mM); 澄清溶液; 超声助溶

注: 工作液建议您现用现配, 在短期内尽快用完。

<1mg/ml 表示微溶或不溶。

普西唐提供的所有化合物浓度为内部测试所得, 实际溶液度可能与公布值有所偏差, 属于正常的批间细微差异现象。

请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液; 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。

注意事项:

1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

2、以上信息仅做参考交流之用。

储存: 室温

