

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	I70013
产品名称:	亚氨基二乙酸

产品简介:

制备络合剂和表面活性剂。有机合成。

体外研究:

Iminodiacetic acid (200 mg 树脂; 3.5 h) 在重金属离子吸附实验中, 对 Cr^{6+} 、 Ni^{2+} 、 Pb^{2+} 和 Cd^{2+} 的去除率分别达 99.7%、65%、59% 和 28%。

Iminodiacetic acid (1 mM; 24 h) 在配位化学实验中, 与 Pd^{2+} 形成 1:1:1 ternary 复合物, 具有稳定性。

使用方法 (供参考):

一: 体外实验

Water: 微溶于热水

浓度	质量	1mg	5mg	10mg
	溶液体积			
1 mM		7.5131 mL	37.5657 mL	75.1315 mL
5 mM		1.5026 mL	7.5131 mL	15.0263 mL
10 mM		0.7513 mL	3.7566 mL	7.5131 mL

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

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 干燥

