

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	E50003
产品名称:	乙醇胺

产品简介:

溶剂。从气体中除去二氧化碳和硫化氢。气相色谱固定液(最高使用温度 50℃, 溶剂为乙醚), 用于分离低碳醇类、吡啶及其衍生物。

靶点:	Human Endogenous Metabolite	Stat-3
-----	-----------------------------	--------

体外研究:

Ethanolamine (100-500 μ M; 24-48 h) 可增强 IPEC-1 细胞的增殖。

Ethanolamine (100 μ M) 与 HGF 或 EGF 协同作用, 促进原代肝细胞的 DNA 合成和细胞分裂, 而单独使用效果较弱。

Ethanolamine (0.3 mM; 7-15 min) 可减少离体大鼠或小鼠心脏缺血/再灌注损伤的梗死面积。

体内研究:

Ethanolamine hydrochloride (24 mg/kg; 腹腔注射; 每 24 h 一次) 可增强部分肝切除术后大鼠肝细胞增殖, 增加 BrdU 标记率。

Ethanolamine (3-10 mg/kg; 腹腔注射) 可降低 CCl₄ 损伤小鼠血清转氨酶活性, 增加肝细胞 BrdU 摄取及肝 EGF 受体含量。

使用方法(供参考):

一: 体外实验

能与水、甲醇和丙酮混溶。

浓度	质量	1mg	5mg	10mg
	溶液体积			
1 mM		16.3720 mL	81.8599 mL	163.7197 mL
5 mM		3.2744 mL	16.3720 mL	32.7439 mL
10 mM		1.6372 mL	8.1860 mL	16.3720 mL

储备液的保存方式: -80° C, 6 months; -20° C, 1 month。

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

