

# 产品说明书

## 基本信息

产品编号:	E11926
产品名称:	四氢嘧啶

## 产品简介:

一种天然的细胞保护剂，也是酶和生物大分子的稳定剂。

靶点: Bacterial

### 体外研究:

Ectoine (0-5% (w/v); 0-24 h; 人类红细胞) 保护细胞免受 SDS 处理造成的损伤。

## 使用方法 (供参考):

### 一: 体外实验

Methanol: 溶于甲醇(10mg/mL)

浓度	质量	1mg	5mg	10mg
	溶液体积			
1 mM		7.0344 mL	35.1721 mL	70.3443 mL
5 mM		1.4069 mL	7.0344 mL	14.0689 mL
10 mM		0.7034 mL	3.5172 mL	7.0344 mL

储备液的保存方式:  $-80^{\circ}\text{C}$ , 6 months;  $-20^{\circ}\text{C}$ , 1 month (protect from light)。

### 二: 体内实验

1、请依序添加每种溶剂: PBS

Solubility: 100 mg/mL (703.44 mM); 澄清溶液; 超声助溶

注: 建议现用现配, 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:

- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 以上信息仅做参考交流之用。

储存: 室温

真实

准确

稳定

负责

扫一扫  
了解更多



北京普西唐生物科技有限公司  
天津市北辰区青光镇优谷新科园145栋  
010-60605840 www.jm-bio.com  
psaitong@jm-bio.com

\*更多产品~请官网查询。  
\*本公司产品仅用于科研。