



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

产品名称: 偶氮丝胺酸  
产品别名: **Azaserine; CI-337**

生物活性:					
Description		Azaserine (CI-337) is a competitive inhibitor of glutamine amidotransferase, a key enzyme responsible for glutamine metabolism.			
Solvent&Solubility	<b><i>In Vitro:</i></b> <b>H<sub>2</sub>O : 62.5 mg/mL (361.00 mM; Need ultrasonic)</b>				
	Preparing  Stock Solutions	<div><div>Solvent Concentration</div><div>Mass</div></div>	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	5.7760 mL	28.8800 mL	57.7601 mL
		5 mM	1.1552 mL	5.7760 mL	11.5520 mL
		10 mM	0.5776 mL	2.8880 mL	5.7760 mL
	<p><b>*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。</b></p> <p><b>储备液的保存方式和期限: -80℃, 6 months; -20℃, 1 month。 -80℃ 储存时，请在 6 个月内使用，-20℃ 储存时，请在 1 个月内使用。</b></p>				

源叶生物