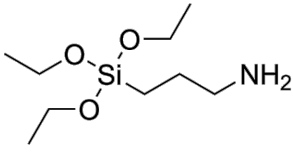


# 3-Aminopropyltriethoxysilane

货号: **AYB26740**



## 产品信息

生物活性	3-Aminopropyltriethoxysilane is a common method for biomolecule immobilization on silicon and silicon derivatives such as silicon nitride (Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ).												
CAS	919-30-2												
中文名称													
分子量	221.37												
体外研究													
体内研究													
形式	Liquid												
运输条件	Room temperature in continental US; may vary elsewhere.												
保存条件	4°C, protect from light												
溶解性	<p>In Vitro:  <b>H<sub>2</sub>O : ≥ 100 mg/mL (451.73 mM)</b></p> <p>*"≥" means soluble, but saturation unknown.</p> <p>配制储备液</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>浓度</th> <th>溶剂体积</th> <th>质量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 mM</td> <td>4.5173 mL</td> <td>22.5866 mg</td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>0.9035 mL</td> <td>4.5173 mg</td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.4517 mL</td> <td>2.2587 mg</td> </tr> </tbody> </table> <p>*            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。            储备液的保存方式和期限：-80°C, 6 months; -20°C, 1 month (protect from light)。-80°C 储存时，请在 6 个月内使用，-20°C 储存时，请在 1 个月内使用。</p>	浓度	溶剂体积	质量	1 mM	4.5173 mL	22.5866 mg	5 mM	0.9035 mL	4.5173 mg	10 mM	0.4517 mL	2.2587 mg
浓度	溶剂体积	质量											
1 mM	4.5173 mL	22.5866 mg											
5 mM	0.9035 mL	4.5173 mg											
10 mM	0.4517 mL	2.2587 mg											
纯度													