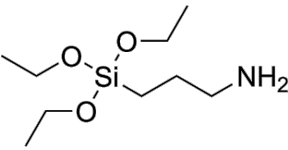


3-Aminopropyltriethoxysilane

货号: **B26740**



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 ₃ N ₄).																												
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	In Vitro: H₂O : ≥ 100 mg/mL (451.73 mM) *"≥" means soluble, but saturation unknown. 配制储备液 <table><tr><th>浓度</th><th>溶剂</th><th>体积</th><th>质量</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1 mg</td><td>5 mg</td><td>10 mg</td></tr><tr><td>1 mM</td><td>4.5173 mL</td><td>22.5866 mL</td><td>45.1732 mL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5 mM</td><td>0.9035 mL</td><td>4.5173 mL</td><td>9.0346 mL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10 mM</td><td>0.4517 mL</td><td>2.2587 mL</td><td>4.5173 mL</td><td></td><td></td></tr></table> * 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。	浓度	溶剂	体积	质量				1 mg	5 mg	10 mg	1 mM	4.5173 mL	22.5866 mL	45.1732 mL			5 mM	0.9035 mL	4.5173 mL	9.0346 mL			10 mM	0.4517 mL	2.2587 mL	4.5173 mL		
浓度	溶剂	体积	质量																										
			1 mg	5 mg	10 mg																								
1 mM	4.5173 mL	22.5866 mL	45.1732 mL																										
5 mM	0.9035 mL	4.5173 mL	9.0346 mL																										
10 mM	0.4517 mL	2.2587 mL	4.5173 mL																										
纯度																													