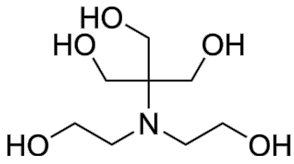


Bis-Tris

货号: **AYB26780**

产品信息

生物活性	Bis-Tris is a commonly used buffer.																
CAS	6976-37-0																
中文名称																	
分子量	209.24																
体外研究																	
体内研究																	
形式	Solid																
运输条件	Room temperature in continental US; may vary elsewhere.																
保存条件																	
溶解性	<p>In Vitro: H₂O : 250 mg/mL (1194.80 mM; Need ultrasonic)</p> <p>配制储备液</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>浓度</th> <th>溶剂</th> <th>体积</th> <th>质量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 mM</td> <td>4.7792 mL</td> <td>23.8960 mL</td> <td>47.7920 mL</td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>0.9558 mL</td> <td>4.7792 mL</td> <td>9.5584 mL</td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.4779 mL</td> <td>2.3896 mL</td> <td>4.7792 mL</td> </tr> </tbody> </table> <p>*</p> <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。</p> <p>储备液的保存方式和期限：-80°C, 6 months; -20°C, 1 month。-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> <p>In Vivo: 请根据您的实验动物和给药方式选择适当的溶解方案。以下溶解方案都请先按照 In Vitro 方式配制澄清的储备液，再依次添加助溶剂：</p> <p>——为保证实验结果的可靠性，澄清的储备液可以根据储存条件，适当保存；体内实验的工作液，建议您现用现配，当天使用； 以下溶剂前显示的百分比是指该溶剂在您配制终溶液中的体积占比；如在配制过程中出现沉淀、析出现象，可以通过加热和/或超声的方式助溶</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 请依序添加每种溶剂： PBS <p>Solubility: 50 mg/mL (238.96 mM); Clear solution; Need ultrasonic</p> <p>*以上所有助溶剂都可在 MCE 网站选购。</p>	浓度	溶剂	体积	质量	1 mM	4.7792 mL	23.8960 mL	47.7920 mL	5 mM	0.9558 mL	4.7792 mL	9.5584 mL	10 mM	0.4779 mL	2.3896 mL	4.7792 mL
浓度	溶剂	体积	质量														
1 mM	4.7792 mL	23.8960 mL	47.7920 mL														
5 mM	0.9558 mL	4.7792 mL	9.5584 mL														
10 mM	0.4779 mL	2.3896 mL	4.7792 mL														

纯度

$\geq 98.0\%$