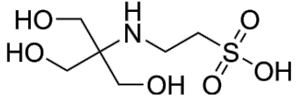


# TES

货号: **AYB26903**

## 产品信息

生物活性	TES is a <b>buffering agent</b> ( $pK_a=7.550$ at $25^\circ\text{C}$ ). TES is one of the Good's buffers, the buffer capacity ranging pH 6.8-8.2.
CAS	7365-44-8
中文名称	Tris乙磺酸(TES)
分子量	229.25
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><b>In Vitro:</b>  <b>H<sub>2</sub>O : 125 mg/mL (545.26 mM); Need ultrasonic)</b></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>4.3621 mL</td> <td>21.8103 mL</td> <td>43.6205 mL</td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>0.8724 mL</td> <td>4.3621 mL</td> <td>8.7241 mL</td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.4362 mL</td> <td>2.1810 mL</td> <td>4.3621 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><b>In Vivo:</b>  请根据您的<a href="#">实验动物和给药方式</a>选择适当的溶解方案。以下溶解方案都请先按照 <b>In Vitro</b> 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"> <li>1. 请依序添加每种溶剂： PBS</li> </ul> <p>Solubility: 100 mg/mL (436.21 mM); Clear solution; Need ultrasonic  *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	4.3621 mL	21.8103 mL	43.6205 mL	5 mM	0.8724 mL	4.3621 mL	8.7241 mL	10 mM	0.4362 mL	2.1810 mL	4.3621 mL
浓度	溶剂	体积	质量														
1 mM	4.3621 mL	21.8103 mL	43.6205 mL														
5 mM	0.8724 mL	4.3621 mL	8.7241 mL														
10 mM	0.4362 mL	2.1810 mL	4.3621 mL														
纯度	≥98.0%																