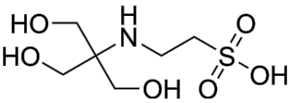


TES

货号: **B26903**



产品信息

生物活性	TES is a buffering agent (pK _a =7.550 at 25°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	In Vitro: H₂O : 125 mg/mL (545.26 mM; Need ultrasonic) 配制储备液 <table><tr><th>浓度</th><th>溶剂</th><th>体积</th><th>质量</th><th>1 mg</th><th>5 mg</th><th>10 mg</th></tr><tr><td>1 mM</td><td>4.3621 mL</td><td>21.8103 mL</td><td>43.6205 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5 mM</td><td>0.8724 mL</td><td>4.3621 mL</td><td>8.7241 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10 mM</td><td>0.4362 mL</td><td>2.1810 mL</td><td>4.3621 mL</td><td></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℃, 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。 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： ——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 1. 请依序添加每种溶剂： PBS 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。	浓度	溶剂	体积	质量	1 mg	5 mg	10 mg	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 mg	5 mg	10 mg																							
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%																												