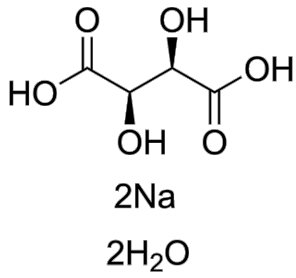


Tartaric acid disodium dihydrate

货号: **AYB26779**

产品信息

生物活性	Tartaric acid disodium dihydrate is a Acid phosphatase inhibitor , is a sodium salt used in buffers for molecular biology and cell culture applications. Increases the rate of colchicine binding to tubulin1.
CAS	6106-24-7
中文名称	
分子量	232.10
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	4°C, sealed storage, away from moisture and light

溶解性	<p>In Vitro: H₂O : 100 mg/mL (430.85 mM); Need ultrasonic) DMSO : (insoluble or slightly soluble)</p> <p>配制储备液</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>浓度</th> <th>溶剂</th> <th>1 mg</th> <th>5 mg</th> <th>10 mg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 mM</td> <td>4.3085 mL</td> <td>21.5424 mL</td> <td>43.0849 mL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>0.8617 mL</td> <td>4.3085 mL</td> <td>8.6170 mL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.4308 mL</td> <td>2.1542 mL</td> <td>4.3085 mL</td> <td></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 (sealed storage, away from moisture and 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> <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: 20 mg/mL (86.17 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	1 mg	5 mg	10 mg	1 mM	4.3085 mL	21.5424 mL	43.0849 mL		5 mM	0.8617 mL	4.3085 mL	8.6170 mL		10 mM	0.4308 mL	2.1542 mL	4.3085 mL	
浓度	溶剂	1 mg	5 mg	10 mg																	
1 mM	4.3085 mL	21.5424 mL	43.0849 mL																		
5 mM	0.8617 mL	4.3085 mL	8.6170 mL																		
10 mM	0.4308 mL	2.1542 mL	4.3085 mL																		
纯度	≥98.0%																				