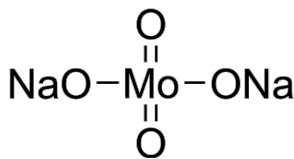


Sodium molybdate

货号: **AYB26769**

产品信息

生物活性	Sodium molybdate (Molybdate disodium) is a useful source of molybdate. It is often found as Sodium molybdate dihydrate. In murine models, Sodium molybdate dihydrate inactivated both the active and inactive form of the glucocorticoid receptor complex. With the use of nitrites, molybdate salts have been shown to reduce the emission of hydrogen sulfide from swine manure.
CAS	7631-95-0
中文名称	钼酸钠
分子量	205.94
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, protect from light, stored under nitrogen

溶解性	<p>In Vitro: H₂O : ≥ 100 mg/mL (485.58 mM)</p> <p>*"≥" means soluble, but saturation unknown.</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>4.8558 mL</td> <td>24.2789 mL</td> <td>48.5578 mL</td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>0.9712 mL</td> <td>4.8558 mL</td> <td>9.7116 mL</td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.4856 mL</td> <td>2.4279 mL</td> <td>4.8558 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 (protect from light, stored under nitrogen)。-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:</p> <p>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: 100 mg/mL (485.58 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	4.8558 mL	24.2789 mL	48.5578 mL	5 mM	0.9712 mL	4.8558 mL	9.7116 mL	10 mM	0.4856 mL	2.4279 mL	4.8558 mL
浓度	溶剂	体积	质量														
1 mM	4.8558 mL	24.2789 mL	48.5578 mL														
5 mM	0.9712 mL	4.8558 mL	9.7116 mL														
10 mM	0.4856 mL	2.4279 mL	4.8558 mL														
纯度	≥99.0%																