

# Sodium phosphate monobasic monohydrate

货号: **AYB26962**

## 产品信息

生物活性	Sodium phosphate monobasic monohydrate is a commonly used buffer.												
<b>CAS</b>	10049-21-5												
中文名称	磷酸二氢钠一水合物												
分子量	137.99												
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												
溶解性	<p>In Vitro:  <b>H<sub>2</sub>O : 100 mg/mL (724.69 mM; Need ultrasonic)</b></p> <p>配制储备液</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>浓度</th> <th>溶剂体积</th> <th>质量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 mM</td> <td>7.2469 mL</td> <td>36.2345 mg</td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>1.4494 mL</td> <td>7.2469 mg</td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.7247 mL</td> <td>3.6235 mg</td> </tr> </tbody> </table> <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。            储备液的保存方式和期限：-80°C，6 months；-20°C，1 month (sealed storage, away from moisture)。-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>	浓度	溶剂体积	质量	1 mM	7.2469 mL	36.2345 mg	5 mM	1.4494 mL	7.2469 mg	10 mM	0.7247 mL	3.6235 mg
浓度	溶剂体积	质量											
1 mM	7.2469 mL	36.2345 mg											
5 mM	1.4494 mL	7.2469 mg											
10 mM	0.7247 mL	3.6235 mg											
纯度	≥98.0%												