

Sodium phosphate monobasic monohydrate

货号: B26962



产品信息

生物活性	Sodium phosphate monobasic monohydrate is a commonly used buffer.																												
CAS	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	In Vitro: H₂O : 100 mg/mL (724.69 mM; Need ultrasonic) 配制储备液 <table><tr><td>浓度</td><td>溶剂</td><td>体积</td><td>质量</td><td>1 mg</td><td>5 mg</td><td>10 mg</td></tr><tr><td>1 mM</td><td>7.2469 mL</td><td>36.2345 mL</td><td>72.4690 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5 mM</td><td>1.4494 mL</td><td>7.2469 mL</td><td>14.4938 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10 mM</td><td>0.7247 mL</td><td>3.6235 mL</td><td>7.2469 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°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。	浓度	溶剂	体积	质量	1 mg	5 mg	10 mg	1 mM	7.2469 mL	36.2345 mL	72.4690 mL				5 mM	1.4494 mL	7.2469 mL	14.4938 mL				10 mM	0.7247 mL	3.6235 mL	7.2469 mL			
浓度	溶剂	体积	质量	1 mg	5 mg	10 mg																							
1 mM	7.2469 mL	36.2345 mL	72.4690 mL																										
5 mM	1.4494 mL	7.2469 mL	14.4938 mL																										
10 mM	0.7247 mL	3.6235 mL	7.2469 mL																										
纯度	≥98.0%																												