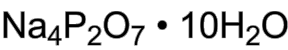


Sodium pyrophosphate decahydrate

货号: B26909



产品信息

生物活性	Sodium pyrophosphate decahydrate can be as a buffering agent, a chelator and a hydrated salt nucleatin g agent. Sodium pyrophosphate decahydrate can also be used to a raw material for synthetic laundry sce nt additives.																												
CAS	13472-36-1																												
中文名称																													
分子量	446.06																												
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: H₂O : 33.33 mg/mL (74.72 mM; Need ultrasonic)</p> <p>配制储备液</p> <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>2.2419 mL</td><td>11.2093 mL</td><td>22.4185 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5 mM</td><td>0.4484 mL</td><td>2.2419 mL</td><td>4.4837 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10 mM</td><td>0.2242 mL</td><td>1.1209 mL</td><td>2.2419 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr></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)。-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 mg	5 mg	10 mg	1 mM	2.2419 mL	11.2093 mL	22.4185 mL				5 mM	0.4484 mL	2.2419 mL	4.4837 mL				10 mM	0.2242 mL	1.1209 mL	2.2419 mL			
浓度	溶剂	体积	质量	1 mg	5 mg	10 mg																							
1 mM	2.2419 mL	11.2093 mL	22.4185 mL																										
5 mM	0.4484 mL	2.2419 mL	4.4837 mL																										
10 mM	0.2242 mL	1.1209 mL	2.2419 mL																										
纯度																													