

Potassium chloride,AR,99.5%

货号: **AYB26808**

KCl

产品信息

生物活性	Potassium chloride,AR,99.5% is extensively used as a potassium supplement. Potassium chloride,AR,99.5% is a readily available potassium fertilizer.																				
CAS	7447-40-7																				
中文名称																					
分子量	74.55																				
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																					
溶解性	<p>In Vitro: H₂O : 100 mg/mL (1341.38 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>13.4138 mL</td> <td>67.0691 mL</td> <td>134.1382 mL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>2.6828 mL</td> <td>13.4138 mL</td> <td>26.8276 mL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>1.3414 mL</td> <td>6.7069 mL</td> <td>13.4138 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。-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	1 mg	5 mg	10 mg	1 mM	13.4138 mL	67.0691 mL	134.1382 mL		5 mM	2.6828 mL	13.4138 mL	26.8276 mL		10 mM	1.3414 mL	6.7069 mL	13.4138 mL	
浓度	溶剂	1 mg	5 mg	10 mg																	
1 mM	13.4138 mL	67.0691 mL	134.1382 mL																		
5 mM	2.6828 mL	13.4138 mL	26.8276 mL																		
10 mM	1.3414 mL	6.7069 mL	13.4138 mL																		
纯度	≥99.0%																				