

Potassium chloride,AR,99.5%

货号: B26808

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	In Vitro: H₂O : 100 mg/mL (1341.38 mM; Need ultrasonic) DMSO : (insoluble or slightly soluble) 配制储备液 <table><tr><td>浓度</td><td>溶剂</td><td>体积</td><td>质量</td></tr><tr><td>1 mg</td><td>5 mg</td><td>10 mg</td><td></td></tr><tr><td>1 mM</td><td>13.4138 mL</td><td>67.0691 mL</td><td>134.1382 mL</td></tr><tr><td>5 mM</td><td>2.6828 mL</td><td>13.4138 mL</td><td>26.8276 mL</td></tr><tr><td>10 mM</td><td>1.3414 mL</td><td>6.7069 mL</td><td>13.4138 mL</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℃, 6 months; -20℃, 1 month。-80℃ 储存时，请在 6 个月内使用，-20℃ 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	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	体积	质量																		
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%																				