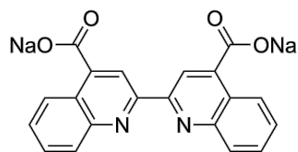


BCA

货号: **B26744**



产品信息

生物活性	BCA is 2,2-Biquinoline-4,4-dicarboxylic acid disodium salt; Determination of Cu and protein assay.
CAS	979-88-4
中文名称	
分子量	388.28
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, protect from light, stored under nitrogen

溶解性	In Vitro: H₂O : 100 mg/mL (257.55 mM); Need ultrasonic) DMSO : 15.3 mg/mL (39.40 mM); Need ultrasonic and warming) 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>2.5755 mL</td><td>12.8773 mL</td><td>25.7546 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5 mM</td><td>0.5151 mL</td><td>2.5755 mL</td><td>5.1509 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10 mM</td><td>0.2575 mL</td><td>1.2877 mL</td><td>2.5755 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℃, 6 months; -20℃, 1 month (protect from light, stored under nitrogen)。-80℃ 储存时，请在 6 个月内使用，-20℃ 储存时，请在 1 个月内使用。 In Vivo: 请根据您的实验动物和给药方式选择适当的溶解方案。以下溶解方案都请先按照 In Vitro 方式配制澄清的储备液，再依次添加助溶剂： ——为保证实验结果的可靠性，澄清的储备液可以根据储存条件，适当保存；体内实验的工作液，建议您现用现配，当天使用； 以下溶剂前显示的百分比是指该溶剂在您配制终溶液中的体积占比；如在配制过程中出现沉淀、析出现象，可以通过加热和/或超声的方式助溶 1. 请依序添加每种溶剂： PBS Solubility: 25 mg/mL (64.39 mM); Clear solution; Need ultrasonic *以上所有助溶剂都可在 MCE 网站选购。	浓度	溶剂	体积	质量	1 mg	5 mg	10 mg	1 mM	2.5755 mL	12.8773 mL	25.7546 mL				5 mM	0.5151 mL	2.5755 mL	5.1509 mL				10 mM	0.2575 mL	1.2877 mL	2.5755 mL			
浓度	溶剂	体积	质量	1 mg	5 mg	10 mg																							
1 mM	2.5755 mL	12.8773 mL	25.7546 mL																										
5 mM	0.5151 mL	2.5755 mL	5.1509 mL																										
10 mM	0.2575 mL	1.2877 mL	2.5755 mL																										
纯度	≥98.0%																												