



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

产品名称: **KN-92 (phosphate)**

产品别名: **KN-92 phosphate**

生物活性:

Description	KN-92 是 KN-93 的非活化派生物, KN-93 是 CaMKII 的选择性抑制剂。				
Solvent&Solubility	<b><i>In Vitro:</i></b>				
	<b>DMSO : 100 mg/mL (180.19 mM)</b>				
	<b>Ethanol: 10 mg/mL (18.02 mM)</b>				
	<b>Water: Insoluble</b>				
	<b>Preparing  Stock Solutions</b>	<div><div>SolventMass</div><div>Concentration</div></div>	<b>1 mg</b>	<b>5 mg</b>	<b>10 mg</b>
		1 mM	1.8019 mL	9.0093 mL	18.0187 mL
		5 mM	0.3604 mL	1.8019 mL	3.6037 mL
10 mM		0.1802 mL	0.9009 mL	1.8019 mL	
50 mM		0.0360 mL	0.1802 mL	0.3604 mL	
<b>*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。</b>					
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。					

源叶生物