



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: IDO-IN-2  
产品别名: IDO-IN-2

生物活性:					
Description		IDO-IN-2 is an IDO inhibitor extracted from patent WO/2015031295 A1, compound example 1, has IC <sub>50</sub> values of 0.068 μM in HeLa cell and 0.16 μM in HEK293 cell.			
IC <sub>50</sub> & Target	IDO		IDO		
	68 nM (IC <sub>50</sub> , in HeLa cell)		160 nM (IC <sub>50</sub> , in HEK293 cell)		
Solvent&Solubility	<b><i>In Vitro:</i></b>				
	<b>DMSO : ≥ 31 mg/mL (62.30 mM)</b>				
	* "≥" means soluble, but saturation unknown.				
	<b>Preparing Stock Solutions</b>	<div>Solvent / Mass / Concentration</div>	<b>1 mg</b>	<b>5 mg</b>	<b>10 mg</b>
		1 mM	2.0095 mL	10.0476 mL	20.0953 mL
		5 mM	0.4019 mL	2.0095 mL	4.0191 mL
10 mM		0.2010 mL	1.0048 mL	2.0095 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>					
<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。</b>					

源叶生物