



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
邮箱: shyyssw@sina.com

产品名称: **Aripiprazole-d8**
CAS 号: **1089115-06-9**
产品货号: **S80081**

生物活性:

Description	Aripiprazole-d8 是 Aripiprazole 的氘代物.				
IC50 & Target	5-HT1A Receptor	5-HT2A Receptor	5-HT2C Receptor		
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 10 mg/mL (21.91 mM; 超声助溶; 吸湿的 DMSO 对产品的溶解度有显著影响, 请使用新开封的 DMSO)				
	Preparing Stock Solutions	Solvent / Mass / Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	2.1909 mL	10.9546 mL	21.9092 mL
		5 mM	0.4382 mL	2.1909 mL	4.3818 mL
		10 mM	0.2191 mL	1.0955 mL	2.1909 mL
	*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°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。				

完整储备液配制表:

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°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。

可选溶剂	质量 / 溶剂体积 / 浓度	1 mg	5 mg	10 mg	25 mg
DMSO	1 mM	2.1909 mL	10.9546 mL	21.9092 mL	54.7729 mL
	5 mM	0.4382 mL	2.1909 mL	4.3818 mL	10.9546 mL
	10 mM	0.2191 mL	1.0955 mL	2.1909 mL	5.4773 mL
	15 mM	0.1461 mL	0.7303 mL	1.4606 mL	3.6515 mL
	20 mM	0.1095 mL	0.5477 mL	1.0955 mL	2.7386 mL