



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: shyysw@sina.com

产品名称: JAK2 JH2 Tracer
产品别名: JAK2 JH2 Tracer

生物活性:				
Description	JAK2 JH2 Tracer is a fluorescent probe for the JAK2 JH2 domain, with K_d of 0.2 μ M.			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : $\geq$ 83.3 mg/mL (111.40 mM) * " $\geq$ " means soluble, but saturation unknown.			
	Preparing Stock Solutions	Solvent / Mass / Concentration	1 mg	5 mg
		1 mM	1.3374 mL	6.6869 mL
		5 mM	0.2675 mL	1.3374 mL
		10 mM	0.1337 mL	0.6687 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。			
References	[1]. Newton AS, et al. JAK2 JH2 Fluorescence Polarization Assay and Crystal Structures for Complexes with Three Small Molecules. ACS Med Chem Lett. 2017 May 17;8(6):614-617.			

源叶生物