



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: **THP104c**
CAS 号: **877792-12-6**
产品货号: **S89850**

生物活性:

Description	THP104c is a mitochondrial fission inhibitor ^[1] .				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 100 mg/mL (265.65 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	2.6565 mL	13.2827 mL	26.5654 mL
		5 mM	0.5313 mL	2.6565 mL	5.3131 mL
		10 mM	0.2657 mL	1.3283 mL	2.6565 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 (protect from light)。-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。					
参考文献	[1]. Amit K. TIWARI, et al. Necroptosis inducers or autophagy inhibitors or a combination thereof. Patent WO2019200221.				

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 (protect from light)。-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	2.6565 mL	13.2827 mL	26.5654 mL	66.4134 mL
	5 mM	0.5313 mL	2.6565 mL	5.3131 mL	13.2827 mL
	10 mM	0.2657 mL	1.3283 mL	2.6565 mL	6.6413 mL
	15 mM	0.1771 mL	0.8855 mL	1.7710 mL	4.4276 mL
	20 mM	0.1328 mL	0.6641 mL	1.3283 mL	3.3207 mL
	25 mM	0.1063 mL	0.5313 mL	1.0626 mL	2.6565 mL
	30 mM	0.0886 mL	0.4428 mL	0.8855 mL	2.2138 mL
	40 mM	0.0664 mL	0.3321 mL	0.6641 mL	1.6603 mL
	50 mM	0.0531 mL	0.2657 mL	0.5313 mL	1.3283 mL



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

	60 mM	0.0443 mL	0.2214 mL	0.4428 mL	1.1069 mL
	80 mM	0.0332 mL	0.1660 mL	0.3321 mL	0.8302 mL
	100 mM	0.0266 mL	0.1328 mL	0.2657 mL	0.6641 mL



源叶