



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: **4-Hydroxy-2-naphthoic acid; 2-Naphthalenecarboxylic acid, 4-hydroxy-**
CAS 号: **1573-91-7**
产品货号: **S83618**

生物活性:

Description	4-Hydroxy-2-naphthoic acid 是一种药物中间体，用于合成各种活性化合物。				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : ≥ 42 mg/mL (223.19 mM; 吸湿的 DMSO 对产品的溶解度有显著影响, 请使用新开封的 DMSO) * "≥" means soluble, but saturation unknown)				
	Preparing Stock Solutions	SolventMass Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	5.3141 mL	26.5703 mL	53.1406 mL
		5 mM	1.0628 mL	5.3141 mL	10.6281 mL
		10 mM	0.5314 mL	2.6570 mL	5.3141 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	5.3141 mL	26.5703 mL	53.1406 mL	132.8515 mL
	5 mM	1.0628 mL	5.3141 mL	10.6281 mL	26.5703 mL
	10 mM	0.5314 mL	2.6570 mL	5.3141 mL	13.2852 mL
	15 mM	0.3543 mL	1.7714 mL	3.5427 mL	8.8568 mL
	20 mM	0.2657 mL	1.3285 mL	2.6570 mL	6.6426 mL
	25 mM	0.2126 mL	1.0628 mL	2.1256 mL	5.3141 mL
	30 mM	0.1771 mL	0.8857 mL	1.7714 mL	4.4284 mL
	40 mM	0.1329 mL	0.6643 mL	1.3285 mL	3.3213 mL
	50 mM	0.1063 mL	0.5314 mL	1.0628 mL	2.6570 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	0.0886 mL	0.4428 mL	0.8857 mL	2.2142 mL
	80 mM	0.0664 mL	0.3321 mL	0.6643 mL	1.6606 mL
	100 mM	0.0531 mL	0.2657 mL	0.5314 mL	1.3285 mL



源叶