



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: **SJA710-6**
CAS 号: **1397255-09-2**
产品货号: **S87765**

生物活性:

Description	SJA710-6 是一种能够选择性地将 MSCs 分化为肝细胞样的小分子。				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 250 mg/mL (569.06 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	2.2762 mL	11.3812 mL	22.7625 mL
		5 mM	0.4552 mL	2.2762 mL	4.5525 mL
		10 mM	0.2276 mL	1.1381 mL	2.2762 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]. Hepatic differentiation of rat mesenchymal stem cells by a small molecule. Ouyang J, et al. ChemMedChem. 2012 Aug;7(8):1447-52..				

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	2.2762 mL	11.3812 mL	22.7625 mL	56.9061 mL
	5 mM	0.4552 mL	2.2762 mL	4.5525 mL	11.3812 mL
	10 mM	0.2276 mL	1.1381 mL	2.2762 mL	5.6906 mL
	15 mM	0.1517 mL	0.7587 mL	1.5175 mL	3.7937 mL
	20 mM	0.1138 mL	0.5691 mL	1.1381 mL	2.8453 mL
	25 mM	0.0910 mL	0.4552 mL	0.9105 mL	2.2762 mL
	30 mM	0.0759 mL	0.3794 mL	0.7587 mL	1.8969 mL
	40 mM	0.0569 mL	0.2845 mL	0.5691 mL	1.4227 mL
	50 mM	0.0455 mL	0.2276 mL	0.4552 mL	1.1381 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: shyyssw@sina.com

	60 mM	0.0379 mL	0.1897 mL	0.3794 mL	0.9484 mL
	80 mM	0.0285 mL	0.1423 mL	0.2845 mL	0.7113 mL
	100 mM	0.0228 mL	0.1138 mL	0.2276 mL	0.5691 mL



源叶