



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: 4,5',8-三甲基补骨脂素

产品别名: Trioxsalen; 三甲沙林; Trisoralen; Trioxysalen; TMP

生物活性:				
Description	Trioxsalen is a furanocoumarin and a psoralen derivative, in conjunction with UV-A for phototherapy treatment of vitiligo and hand eczema. After photoactivation it creates interstrand cross-links in DNA, which can cause programmed cell death.			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : 6.6 mg/mL (28.92 mM; Need ultrasonic and warming)			
		Solvent / Mass Concentration	1 mg	5 mg
	Preparing	1 mM	4.3814 mL	21.9068 mL
	Stock Solutions	5 mM	0.8763 mL	4.3814 mL
		10 mM	0.4381 mL	2.1907 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。				

源叶生物