



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: **Cholecystokinin**

CAS 号: **9011-97-6**

产品货号: **V47699**

生物活性:

Description	Cholecystokinin is a peptide hormone. Cholecystokinin, as a hunger suppressant, inhibits food intake and stimulates the digestion of fat and protein. Cholecystokinin can be used for the research of gastrointestinal system[1][2][3].			
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 12.5 mg/mL (3.17 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 Concentration \ Mass	1 mg	5 mg
		1 mM	0.2535 mL	1.2673 mL
		5 mM	---	---
		10 mM	---	---
	* 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 (sealed storage, away from moisture and 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]. G P Smith, et al. Abdominal vagotomy blocks the satiety effect of cholecystokinin in the rat. Science. 1981 Aug 28;213(4511):1036-7. [2]. R A Liddle, et al. Cholecystokinin cells. Annu Rev Physiol. 1997;59:221-42. [3]. Dockray, Graham J. Cholecystokinin. Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes. 2012 Feb;19(1):8-12.			