



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: 棕榈酰三肽-1 (Palmitoyl Tripeptide-1)

CAS 号: 147732-56-7

产品货号: S88037

生物活性:

Description	Palmitoyl tripeptide-1 是一种脂肪酸修饰的多肽。Palmitoyl tripeptide-1 具有很好的去皱效果。				
In Vitro	Palmitoyl tripeptide-1 可以对结缔组织重建和细胞增殖过程进行反馈调控[1]。 Palmitoyl tripeptide-1 在皮肤修复过程中可以促进皮肤修复蛋白的生成[1]。				
Solvent&Solubility	细胞实验: H2O 中的溶解度 : 44.44 mg/mL (76.78 mM; adjust pH to 3 with 1 M HCL)				
	Preparing Stock Solutions	Solvent Mass Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	1.7277 mL	8.6387 mL	17.2774 mL
		5 mM	0.3455 mL	1.7277 mL	3.4555 mL
		10 mM	0.1728 mL	0.8639 mL	1.7277 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℃, 6 months; -20℃, 1 month (sealed storage, away from moisture)。-80℃ 储存时，请在 6 个月内使用，-20℃ 储存时，请在 1 个月内使用。 * 备注：如您选择水作为储备液，请稀释至工作液后，再用 0.22 μm 的滤膜过滤除菌后使用。				
参考文献	[1]. Ke Yinghua, et al. Eye cream for smoothing fine wrinkles and tightening skin. Patent. CN110664692A.				

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 (sealed storage, away from moisture)。-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
H2O	1 mM	1.7277 mL	8.6387 mL	17.2774 mL	43.1936 mL
	5 mM	0.3455 mL	1.7277 mL	3.4555 mL	8.6387 mL
	10 mM	0.1728 mL	0.8639 mL	1.7277 mL	4.3194 mL
	15 mM	0.1152 mL	0.5759 mL	1.1518 mL	2.8796 mL
	20 mM	0.0864 mL	0.4319 mL	0.8639 mL	2.1597 mL
	25 mM	0.0691 mL	0.3455 mL	0.6911 mL	1.7277 mL
	30 mM	0.0576 mL	0.2880 mL	0.5759 mL	1.4398 mL
	40 mM	0.0432 mL	0.2160 mL	0.4319 mL	1.0798 mL
	50 mM	0.0346 mL	0.1728 mL	0.3455 mL	0.8639 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	0.0288 mL	0.1440 mL	0.2880 mL	0.7199 mL
--	-------	-----------	-----------	-----------	-----------

备注: 如您选择水作为储备液, 请稀释至工作液后, 再用 0.22 μ m 的滤膜过滤除菌后使用。



源叶