

[illegible]



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

	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]. Guy Servant, et al. The function and allosteric control of the human sweet taste receptor. Adv Pharmacol. 2020;88:59-82. [2]. Amy J Arthur, et al. Toxicological evaluation of the flavour ingredient 4-amino-5-(3-(isopropylamino)-2,2-dimethyl-3-oxopropoxy)-2-methylquinoline-3-carboxylic acid. Toxicol Rep. 2015 Sep 3;2:1255-1264.

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	2.7823 mL	13.9113 mL	27.8226 mL	69.5565 mL
	5 mM	0.5565 mL	2.7823 mL	5.5645 mL	13.9113 mL
	10 mM	0.2782 mL	1.3911 mL	2.7823 mL	6.9557 mL
	15 mM	0.1855 mL	0.9274 mL	1.8548 mL	4.6371 mL
	20 mM	0.1391 mL	0.6956 mL	1.3911 mL	3.4778 mL
	25 mM	0.1113 mL	0.5565 mL	1.1129 mL	2.7823 mL
	30 mM	0.0927 mL	0.4637 mL	0.9274 mL	2.3186 mL
	40 mM	0.0696 mL	0.3478 mL	0.6956 mL	1.7389 mL
	50 mM	0.0556 mL	0.2782 mL	0.5565 mL	1.3911 mL
	60 mM	0.0464 mL	0.2319 mL	0.4637 mL	1.1593 mL
	80 mM	0.0348 mL	0.1739 mL	0.3478 mL	0.8695 mL
	100 mM	0.0278 mL	0.1391 mL	0.2782 mL	0.6956 mL