

SAG盐酸盐溶液（10mM）

产品货号：T18889

产品规格：1ml

产品简介：

SAG盐酸盐（SAG hydrochloride）是一种高效的Smo受体激动剂，能够特异性激活Hedgehog信号通路，其Kd值为59nM，EC50值为3nM。Hedgehog信号通路通过Smo蛋白调控Gli转录因子的活性，在胚胎发育、组织稳态以及细胞命运决定中发挥关键作用。

在类器官培养领域，SAG盐酸盐常与其他关键信号分子（如Activin A和SHH途径激动剂）联合使用，以协同增强类器官的发育潜力。这种组合策略能够更精确地模拟体内微环境，促进类器官的结构和功能成熟，为疾病模型构建和药物筛选提供了重要工具。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
SAG盐酸盐溶液（10mM）	1ml	-20℃，避光

注意事项：

1. 本产品已经过0.1μm过滤除菌，融化后可直接使用。
2. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
3. 产品应置于2-8℃中解冻，摇匀后使用，不建议反复冻融。
4. 若解冻后有析出物，可以涡旋混匀或用移液器吹打混匀，室温静置1小时左右或者37℃培养箱放置20-30分钟后观察析出物是否可以正常溶解，能溶解则可正常使用。
5. 本产品为浓缩液，请根据需要稀释后使用。
6. 常规2-8℃保藏建议一月内使用完毕为宜；长期不用需-5~-20℃冷冻保藏，不宜室温或者2-8℃长期保藏；为避免反复冻融，用量较少时建议进行分装后冷冻保藏。
7. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。
8. 吞食有害，引起皮肤刺激，引起严重眼部刺激，可能引起呼吸道刺激，操作时请做好相关防护。

有效期：12个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com