

## SAG hydrochloride

**产品编号:** MC11442

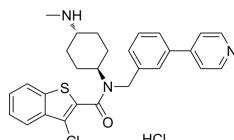
**质量标准:** >99%,BR

**包装规格:** 1mg / 5mg / 10mg / 25mg / 50mg

**产品形式:** 固体

**基本信息:**

分子式	C <sub>28</sub> H <sub>29</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> OS	结 构 式
分子量	526.52	
CAS No.	2095432-58-7	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	



**简介:** SAG hydrochloride 是一种有效的 Smoothened(Smo)受体激动剂(EC<sub>50</sub>=3 nM;Kd=59 nM)。SAG hydrochloride 可激活 Hedgehog 信号通路并抵消 Cyclopamine(HY-17024)对 Smo 的抑制作用。

**别名:** SAG hydrochloride

**物理性状及指标:**

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....DMSO: 20mg/mL (超声); Water: 20mg/mL (超声)

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>99%

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理（如 0.22μm 滤膜过滤），除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。
- 科研试剂，广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面，严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供的信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

J260101

大连美仑生物技术有限公司

官网:<https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

