



阿卡地新 (AMPK 激活剂)

Acadesine

产品货号: D50690

产品规格: 25mg, 50mg, 1ml (10mM/DMSO)

保存条件: 粉剂: -20°C保存三年有效。

液体: 2-8°C保存两周有效, -20°C保存 6 个月有效。

产品描述:

阿卡地新 (Acadesine) 是一种腺苷类似物, 也是一种 AMPK 激活剂。AICAR 调节葡萄糖和脂质的代谢, 并抑制促炎细胞因子和 iNOS 的产生。AICAR 也是一种自噬 (autophagy) 和 mitophagy 抑制剂。

产品性质:

CAS:	2627-69-2
MDL:	MFCD00869751
分子式:	C ₉ H ₁₄ N ₄ O ₅
分子量:	258.23
纯度:	≥99.9% (HPLC)
作用靶点:	AMPK; Autophagy; Mitophagy;
作用通路:	Epigenetics; PI3K/Akt/mTOR; Autophagy;
溶解性:	溶于 DMSO