
Recombinant Human Wnt-3a(hFc Tag) protein

Cat No. :KF-P0031

表达系统: HEK293

蛋白结构序列: Human Wnt-3a (Ser19-Lys352) with a C-terminal linker GGGGGS and Human IgG1 (Asp104-Lys330)

蛋白编号: P56704

产品别称: MGC119418; MGC119419; MGC119420; protein Wnt-3a; wingless-type MMTV integration site family, member 3A; Wnt3a; Wnt-3a

分子量: 58.2 KDa

纯度: $\geq 95\%$ by SDS-PAGE

内毒素: ≤ 100 EU/mg as determined by LAL test.

标签: C-terminal linker GGGGGS and Human IgG1

冻干Buffer: 0.22 μ m-filtered solution containing PBS, 5% mannitol and 0.01% Tween 80, pH 7.4

复溶方式: 无菌去离子水

运输条件: 2~8°C

保存条件: 冻干状态下, -20~-80°C保存1年; 无菌复溶后, 2~8°C保存约2~7天, -20~-80°C约1~3个月。务必避免多次反复冻融。

生物活性: 有, 可他提供参考数据。

功能: 七种跨膜受体卷曲家族成员的配体(可能)。导致 TCF/LEF 家族转录因子激活的经典 Wnt 信号通路中的功能(PubMed: 20093360, PubMed: 21244856, PubMed: 24841207, PubMed: 26902720)。正常胚胎中胚层发育和尾体节形成所必需的。发育中的神经管正常形态发生所需的(相似性)。介导肠隐窝底部干细胞的自我更新(体外)(PubMed: 26902720)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。