

重组 CHIKV NSP2 蛋白, N-GST-His

产品名称: 重组 CHIKV NSP2 蛋白, N-GST-His

产品货号: ATB10063

产品规格: 50ug/100ug

保存条件: 储存: 使用手动除霜冰箱, 避免反复冻融循环。如需频繁使用, 请存放在 4°C 下。自收货之日起, 可在-20 至-80°C 下储存 12 个月。

产品简介:

基孔肯雅病毒 (CHIKV) NSP2 是一种对病毒复制至关重要的多功能非结构蛋白。它具有 RNA 解旋酶、RNA 三磷酸酶和蛋白酶活性, 使其能够解开病毒 RNA, 加工非结构多聚蛋白, 并调节复制复合物的形成。NSP2 还通过干扰先天免疫信号传导在抑制宿主抗病毒反应中发挥作用。由于其在 CHIKV 复制和宿主相互作用中的关键作用, NSP2 被广泛研究为抗病毒药物开发和分子病毒学研究的靶点。

表达系统: 大肠杆菌

蛋白质长度: Asp1004-Gln1327

应用: ELISA、免疫原、SDS-PAGE、WB、生物活性检测

性质: 重组

预测分子量: 71.12 kDa

形态: 冻干

纯度: SDS-PAGE 测定>95%。

注意: 本产品仅供研究使用, 不用于诊断或治疗。