

重组 CHIKV 刺突糖蛋白 E1 蛋白, C-Fc

产品名称: 重组 CHIKV 刺突糖蛋白 E1 蛋白, C-Fc

产品货号: ATB10064

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) 是一种蚊子传播的甲型病毒, 导致基孔肯亚热, 这是一种以发烧、皮疹和关节疼痛为特征的疾病。E1 包膜糖蛋白是一种 47kDa 的 II 类融合蛋白, 通过介导宿主内体内低 pH 触发的膜融合, 在病毒进入中起着关键作用。它与 E2 糖蛋白形成异二聚体, 在病毒表面组装成刺突三聚体, 促进宿主细胞附着和感染。由于其在病毒感染性中的重要作用, E1 蛋白被广泛应用于病毒进入、抗体开发、疫苗设计和诊断分析优化的研究中。

表达系统: 哺乳动物细胞

蛋白质长度: Tyr810-Lys1221

应用: ELISA、免疫原、SDS-PAGE、WB、生物活性检测

性质: 重组

预测分子量: 73.11 kDa

形态: 冻干

纯度: SDS-PAGE 测定 > 90%。

注意: 本产品仅供研究使用, 不用于诊断或治疗。