

## Recombinant Mouse Hepatitis A virus cellular receptor 1 Protein

Cat No. :KF-P2433

**表达系统:** Insect cell

**蛋白结构序列:** 22-237aa

**蛋白编号:** Q5QNS5

**产品别称:** Havcr1, TIM-1, Tim1, Timd1, KIM-1

**分子量:** 24.4kDa (222aa) 40-57kDa (SDS-PAGE under reducing conditions.)

**纯度:** >85% as determined by SDS-PAGE.

**内毒素:** ≤10EU/mg as determined by LAL test.

**标签:** N-6His

**冻干 Buffer:** Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

**复溶方式:** Liquid. In Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) containing 10% glycerol.

**运输条件:** 2-8℃

**保存条件:** Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

**生物活性:** 待查。

**功能:** 磷脂酰丝氨酸受体, 在调节 B 细胞稳态中发挥重要作用, 包括生成、扩展和抑制功能 (PubMed:2821911, PubMed:25645598, PubMed:32668241)。作为 P 选择/SELPLG 配体, 在炎症反应期间激活但未激活的 T 细胞迁移中发挥特殊作用 (PubMed:24703780) 因此控制炎症中枢神经系统 (CNS) 中的 T 细胞积累和自身免疫疾病的发生 (PubMed:24703780)。还各种抗炎细胞因子和共抑制配体的表达, 包括 IL10 (PubMed:25582854, PubMed:2564598)。作为 T 细胞增殖的调节因子 (PubMed:15793576)。可能在肾脏损伤和修复中发挥 (基于相似性)。仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

