

CHAMOT

Recombinant Mouse IL-36RA

CM035-5MP

CM035-20MP

CM035-100MP

CM035-500MP

CM035-1000MP



CHAMOT

喬默生物技術(上海)有限公司
CHAMOT BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

CONTENT

1 产品简介

2 产品组成

3 产品储存

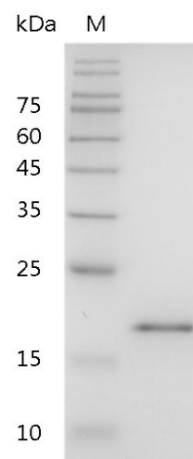
4 产品使用

Recombinant Mouse IL-36RA (Interleukin-36 receptor antagonist)

编号:	CM035-5MP CM035-20MP CM035-100MP CM035-500MP CM035-1000MP	规格:	5 µg 20 µg 100 µg 500 µg 1 mg
类别:	重组蛋白	应用:	Functional Assay

产品简介

描述:	As a result of the interaction of IL-36 ligands with the IL-1Rrp2 receptor. Various activities including dendritic cell maturation and activation are induced. IL-36RA can antagonize the NF-κB signaling through binding to the IL-1Rrp2 receptor by either IL-36 α, β or γ in a way of preventing the initiation of functional signaling.
来源:	<i>Escherichia coli</i>
纯度:	>98% as determined by SDS-PAGE. Ni-NTA chromatography.
生物活性:	Measure by its ability to inhibit IL-36 gamma-induced IL-6 secretion in 3T3 cells. The ED ₅₀ for this effect is <2 µg/mL.
内毒素检测:	<0.1 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.
蛋白序列:	MVLSGALCFRMRKDSALKVLYLHNNQ LLAGGLHAEKVIKGEEISVVPNRALDA SLSPVILGVQGGSQCLSCGTEKGPIKL EPVNIMELYLGAKESKSFTFYRRDMGL TSSFESAAYPGWFLCTSPEADQPVRLT QIPEDPAWDAPITDFYFQQCD with polyhistidine tag at the C-terminus



SDS-PAGE analysis of recombinant mouse IL-36RA

产品组成

成分:	从含有 1X PBS, pH 7.4 溶液中冻干的蛋白质.
-----	-------------------------------

产品储存

产品形式	储存温度	储存时间
冻干粉	-20°C至-80°C	自收到之日起1年
重悬液（初始）	2°C至8°C	不超过1周
重悬液（经稀释）	-20°C至-80°C	3到6个月

运输方式： 蓝冰

产品使用

- 1、开盖前，建议3000-3500rpm离心5min。
- 2、推荐使用无菌水重悬冻干粉，溶液浓度不低于100μg/mL，不高于1mg/mL，并室温静置至少20min以充分溶解。勿涡旋剧烈振荡。
- 3、重悬后的溶液，2-8°C无菌保存不超过1周。
- 4、如需长期保存，推荐使用无菌的含载体蛋白（如0.1%BSA、10%FBS或5%HSA）的溶液进一步稀释（不低于10ug/mL）后分装保存，-20°C至-80°C无菌保存3到6个月。无血清实验需求时，可更换为5%海藻糖溶液作为载体。避免反复冻融。

WB= Western Blot; IP= Immunoprecipitation; IF= Immunofluorescence; IHC= Immunohistochemistry;
FACS= Fluorescence activated Cell Sorting; FA= Functional Assay