

CHAMOT

Recombinant Human IL-38

CM045-5HP
CM045-20HP
CM045-100HP
CM045-500HP
CM045-1000HP



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 Human IL-38 (Interleukin-38)

编号:	CM045-5HP CM045-20HP CM045-100HP CM045-500HP CM045-1000HP	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

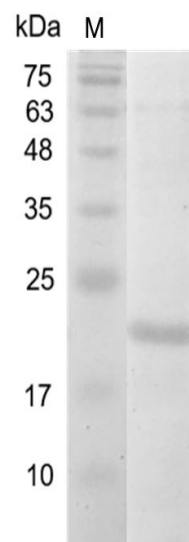
描述: IL-38 expresses in the fetal skin, spleen and tonsil, mostly in the basal epithelia of skin and in proliferating B cells of the tonsil. IL-38 can bind soluble IL-1 receptor type 1 and may be involved in the regulation of adapted and innate immune responses.

来源: *Escherichia coli*

纯度: >98% as determined by SDS-PAGE. Ni-NTA chromatography.

内毒素检测: < 0.1 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.

蛋白序列: MCSLPMARYYIIKYADQKALYTRDGQ
LLVGDPVADNCCAEEKICTLPNRLDR
TKVPIFLGIQGGSRCLACVETEEGPSL
QLEDVNIEELYKGEEATRFTFFQSSS
GSAFRLEAAAWPGWFLCGPAEPQQP
VQLTKESEPSARTKFYFEQSW with
polyhistidine tag at the C-terminus



SDS-PAGE analysis of recombinant human IL-38

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/运输

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100 μ g/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 $^{\circ}$ 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10 μ g/mL）后分装保存，-20 $^{\circ}$ C至 -80 $^{\circ}$ 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