

CHAMOT

Recombinant Human Galectin- 2

CM149-5HP
CM149-20HP
CM149-100HP
CM149-500HP
CM149-1000HP



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 Galectin-2

编号:	CM149-5HP CM149-20HP CM149-100HP CM149-500HP CM149-1000HP	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: Galectin2, is a soluble beta-galactoside binding lectin. This protein induces apoptosis in activated T cells and binds to the cytokine lymphotoxin-alpha (LTA) with possible implications in risk of myocardial infarction. Galectin-2 also modulates cell-to-cell adhesion and cell-to-extracellular matrix interactions and play a role in tumor progression, pre-mRNA splicing and apoptosis.

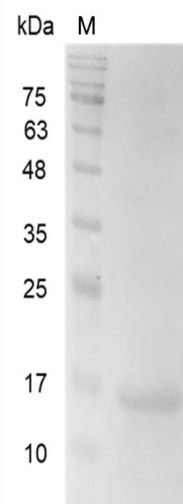
来源: *Escherichia coli*

纯度: >98% as determined by SDS-PAGE.

生物学活性: Measure by its ability to chemoattract human THP1 cells using a concentration range of 2.5-25 µg/mL.

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

蛋白序列: TGELEVKNMDMKPGSTLKITGSIADG
TDGFVINLGQGTDKLNLHFNPRFSES
TIVCNSLDGSNWGQEQREDHLCFSP
GSEVKFTVTFESDKFKVKLPDGHETF
PNRLGHSYLSVRGGFNMSSFCLK
E with polyhistidine tag at the N-terminus



SDS- PAGE analysis of recombinant human Galectin- 2

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℃至-80℃	自收到之日起1年
重悬液（初始）	2℃至8℃	不超过1周
重悬液（经稀释）	-20℃至-80℃	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℃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℃至 -80℃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