

CHAMOT

Recombinant Human Serum Albumin

CM197-1GHP
CM197-5GHP
CM197-10GHP



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 Serum Albumin

编号:	CM197-1GHP	规格:	1 g
	CM197-5GHP		5 g
	CM197-10GHP		10 g

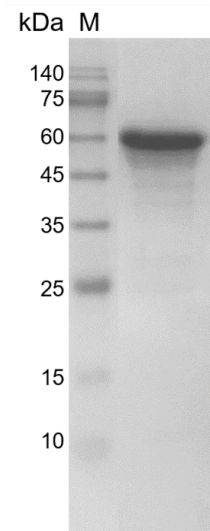
类别:	重组蛋白	应用:	Functional Assay
-----	------	-----	------------------

产品简介

描述: Human serum albumin (HSA) is synthesized by hepatocytes and is the most abundant protein in human plasma. It serves as a carrier for transporting nutrients such as fatty acids and amino acids, while also regulating plasma pH and maintaining plasma osmotic pressure.

来源: *Pichia pastoris*
纯度: >95% as determined by SDS-PAGE.
生物学活性: Testing in process
内毒素检测: < 0.1 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.

蛋白序列: A DNA sequence encoding Human Serum Albumin Protein (#P02768) (Arg19-Leu609) was expressed.



SDS- PAGE analysis of recombinant human Serum Albumin

产品组成

成分： 从含有 1X PBS, pH 8.0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	-20°C至-80°C	6到12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200mg/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，-20°C或-80°C无菌保存6到12个月。

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