

CHAMOT

Human Coronavirus (OC43) Nucleocapsid Protein, His tag, *E. coli*

CM008-100PCoV



CHAMOT

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

CONTENT

1 产品简介

2 产品储存

3 产品组成

4 产品使用

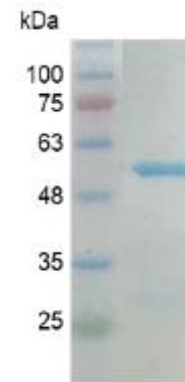
Human Coronavirus (OC43) Nucleocapsid Protein, His tag, *E. coli*

编号	CM008-100PCoV	More	规格	100 µg	More
类别	重组蛋白		应用	FA	

产品简介

来源: *E. coli*
 纯度: >98% as determined by SDS-PAGE.
 生物学活性: N/A
 内毒素检测: < 0.1 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.

蛋白序列: MSFTPGKQSSSRASSGNRSGNGILKWA
 DQSDQVRNVQTRGRRAQPKQTATSQ
 QPSGGNVVPYYSWFSGITQFQKGKEFEF
 VEGQGPPIAPGVPATEAKGYWYRHNRG
 SFKTADGNQRQLLPRWYFYLLGTGPHA
 KDQYGTDIDGVYWVASNQADVNTPAD
 IVDRDPSSDEAIPTRFPPGTVLPQGYIE
 GSGRSAPNSRSTSRSSRASSAGRSRA
 NSGNRTPTSGVTPDMADQIASLVLAKL
 GKDATKPQQVTKHTAKEVRQKILNKPR
 QKRSPNKQCTVQQCFGKRGPNNFGG
 GEMLLGTSDPQFPILAEAPTAGAFFFG
 SRLELAKVQNLSGNPDEPQKDVYELRY
 NGAIRFDSTLSGFETIMKVLNENLNAYQ
 QQDGMNMSPKQRQRGHKNGQGE
 NDNISVAVPKSRVQQNKSRELTAEDISL
 LKKMDEPYTEDTSEI with polyhistidine
 tag at the Cterminus.



SDS-PAGE analysis of recombinant Human Coronavirus (OC43) Nucleocapsid Protein

产品储存

储存: -20°C冻干粉长期保存, 避免反复冻融。
 运输: 蓝冰。

产品组成

从含有 1X PBS, pH 7.4 的溶液中冻干蛋白质。

产品使用

推荐用无菌水重悬冻干粉，溶液浓度不低于 100 μ g/mL，静置至少 20min 以充分溶解。

重悬后的溶液可进一步稀释分装，置-20 $^{\circ}$ C于一个月内使用或-80 $^{\circ}$ C长期保存。

Note: 复溶后的蛋白溶液请在 1 个月内使用完。

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

Chamot Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd.

For Research Use Only