

製品名: SARS-CoV-2 組換え抗体**カタログ番号: AMM82442**

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|---|
| 説明 | マウスモノクローナル抗体 |
| 宿主 | ねずみ |
| 応用 | ELISA |
| 反応性 | SARS-1 および SARS-2 S タンパク質 |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | 未修正 |
| アイソタイプ | IgG |
| クローン性 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 1mg/ml |
| 保存 | アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。 |
| 輸送 | 氷袋 |
| バッファー | 0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--------------------|
| 希釈倍率 | ELISA 1:200-1:2000 |
| 分子量 | 23.7kD |

抗原情報

| | |
|--------------|------------|
| 遺伝子名 | SARS-CoV-2 |
| 別名 | S1 |
| 遺伝子 ID | MN908947.2 |
| SwissProt ID | |
| 免疫原 | 該当なし。 |

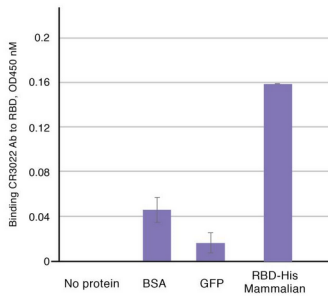
背景

S 遺伝子 (MN908947.2 の一部) によってコードされる RBD タンパク質は、コロナウイルスの受容体結合タンパク質であり、ACE-2 タンパク質に結合することが示されています。RBD タンパク質は、SARS の RBD タンパク質と高い相同性を示します。

研究分野

-

画像データ



ELISA による CR3022 の RBD への結合。BSA、GFP、または RBD-His 哺乳類タンパク質を用いた ELISA では、CR3022 抗体を 1:200 希釈で使用し、二次抗ヒト Fc-HRP 抗体を 1:5000 希釈で使用した。