

Produktname: SARS-CoV-2 rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.: AMM82442

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA
Reaktivität	SARS-1- und SARS-2-S-Protein
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:200-1:2000

tnis

Molekulargewicht 23.7kD

Antigen-Informationen

Genname	SARS-CoV-2
Alternative Namen	S1
Gen-ID	MN908947.2
SwissProt ID	
Immunogen	N / A.

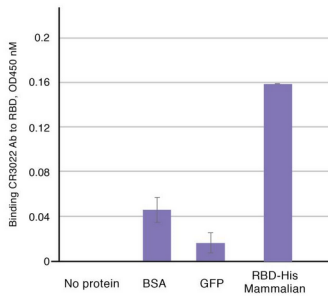
Hintergrund

Das vom S-Gen (Teil von MN908947.2) kodierte RBD-Protein ist ein Rezeptorbindungsprotein des Coronavirus, das nachweislich an das ACE-2-Protein bindet. Das RBD-Protein weist eine hohe Homologie zum SARS-RBD-Protein auf.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Bindung von CR3022 an RBD mittels ELISA. Für den ELISA mit BSA, GFP oder RBD-His-Proteinen von Säugetieren wurde der CR3022-Antikörper in einer Verdünnung von 1:200 verwendet; der sekundäre Anti-Human-Fc-HRP-Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:5000 eingesetzt.