

Produktname: CD201 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82093**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
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 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 26.7kDa

Antigen-Informationen

Genname CD201

Alternative Namen CCCA; EPCR; CCD41

Gen-ID 10544.0

SwissProt ID Q9UNN8

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD201 (AA: extra 18-210), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

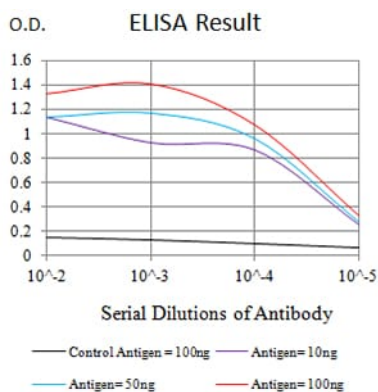
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Rezeptor für aktiviertes Protein C, eine Serinprotease, die durch die Blutgerinnung

aktiviert wird und an ihr beteiligt ist. Das kodierte Protein ist ein N-glykosyliertes Typ-I-Membranprotein, das die Aktivierung von Protein C verstärkt. Mutationen in diesem Gen wurden mit venöser Thromboembolie und Myokardinfarkt sowie mit späten Fehlgeburten in Verbindung gebracht. Das kodierte Protein könnte auch bei Malaria eine Rolle spielen und wurde mit Krebs assoziiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)