

Produktname: Humaner IgG (2D7) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03304**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	IGHG1
Alternative Namen	IGHG1; Ig gamma-1 chain C region
Gen-ID	-
SwissProt ID	-
Immunogen	-

Hintergrund

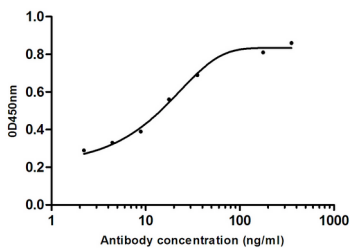
IgG ist ein monomeres Immunglobulin, bestehend aus zwei schweren Gamma-Ketten und zwei leichten Ketten. Jedes Molekül besitzt zwei Antigenbindungsstellen. Es ist das am häufigsten vorkommende Immunglobulin und ist annähernd gleichmäßig

im Blut und in den Gewebeflüssigkeiten verteilt; es macht 75 % der Serumimmunglobuline beim Menschen aus.

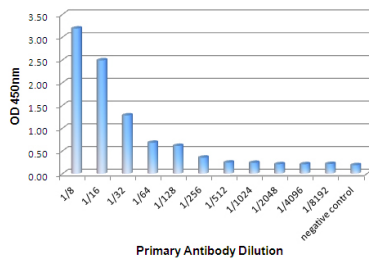
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Als Beschichtung-Antigen wurde rekombinantes Anthrax-Schutzantigen verwendet, gefolgt von einem humanen Anti-Anthrax-Schutzantigen-Antikörper und anschließender Inkubation mit einem monoklonalen Maus-Antikörper gegen humanes IgG (Human IgG (2D7) Maus-Antikörper). Zur Farbgebung wurde HRP-konjugiertes Ziegen-Anti-Maus-IgG verwendet.



Als Beschichtung-Antigen wurde rekombinantes Anthrax-Schutzantigen verwendet, gefolgt von verschiedenen Verdünnungen der Überstände, die sezernierten humanen Antikörper gegen Anthrax-Schutzantigen enthielten. Zur Färbung wurde ein HRP-konjugierter monoklonaler Maus-Antikörper gegen humanes IgG(201068) verwendet.