
Produktname: Humaner IgG2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84328**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa ; Observed MW: 53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Human IgG2
Alternative Namen	IGHG2; immunoglobulin Gm2; immunoglobulin heavy constant gamma 2 (G2m marker);;Human IgG2
Gen-ID	
SwissProt ID	P01859
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem IgG2 abgeleitet ist

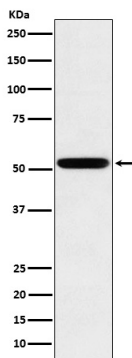
Hintergrund

Konstante Region der schweren Ketten von Immunglobulinen. Immunglobuline, auch Antikörper genannt, sind membrangebundene oder sezernierte Glykoproteine, die von B-Lymphozyten produziert werden. In der Erkennungsphase der humoralen Immunität dienen die membrangebundenen Immunglobuline als Rezeptoren, die nach Bindung eines spezifischen Antigens die klonale Expansion und Differenzierung von B-Lymphozyten zu Immunglobulin-sezernierenden Plasmazellen auslösen. Sezernierte Immunglobuline vermitteln die Effektorphase der humoralen Immunität, die zur Eliminierung gebundener Antigene führt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression von humanem IgG2 in humanem Milzlysat.