

Produktname: CTLA4 (CD152) (14H2) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09507**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC,IP,IF-P
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50,IF-P 1:200-1:500
Molekulargewicht	25kDa

Antigen-Informationen

Genname	CTLA4
Alternative Namen	CTLA4;CD;CD152;CELIAC3;CTLA-4;GRD4;GSE;ICOS;IDDM12;
Gen-ID	1493.0
SwissProt ID	P16410
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CTLA4

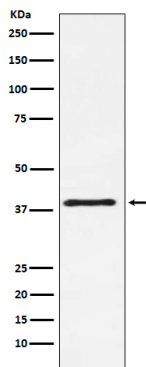
Hintergrund

Der inhibitorische Rezeptor CTLA4 fungiert als wichtiger negativer Regulator der T-Zell-Antwort. Seine Affinität zu den natürlichen Liganden der B7-Familie, CD80 und CD86, ist deutlich höher als die zu ihrem zugehörigen stimulatorischen Korezeptor CD28.

Forschungsbereich

Zelladhäsionsmoleküle (CAMs); T-Zell-Rezeptor; Autoimmunerkrankung der Schilddrüse;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CTLA4 (CD152)-Expression im NIH/3T3-Zelllysats.