

Produktname: CD86 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03894**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1,48 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 Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD86
Alternative Namen	CD86; CD28LG2; T-lymphocyte activation antigen CD86; Activation B7-2 antigen; B70; BU63; CTLA-4 counter-receptor B7.2; FUN-1; CD antigen CD86
Gen-ID	942
SwissProt ID	P42081
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD86

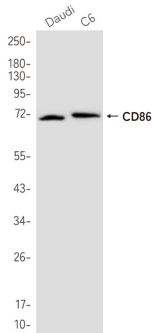
Hintergrund

Dieser Rezeptor ist an der für die T-Lymphozytenproliferation und Interleukin-2-Produktion essenziellen Kostimulation beteiligt, indem er an CD28 oder CTLA-4 bindet. Er spielt möglicherweise eine entscheidende Rolle in den frühen Stadien der T-Zell-Aktivierung und der Kostimulation naiver T-Zellen, beispielsweise bei der Entscheidung zwischen Immunität und Anergie, die T-Zellen innerhalb von 24 Stunden nach der Aktivierung entwickeln. Isoform 2 stört die Bildung von CD86-Clustern und wirkt somit als negativer Regulator der T-Zell-Aktivierung.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD86 in Daudi, C6-Lysaten unter Verwendung eines CD86-Antikörpers.