

Produktname: CD80 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00372**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD80
Alternative Namen	CD80; CD28LG; CD28LG1; LAB7; T-lymphocyte activation antigen CD80; Activation B7-1 antigen; BB1; CTLA-4 counter-receptor B7.1; B7; CD antigen CD80
Gen-ID	941
SwissProt ID	P33681
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD80

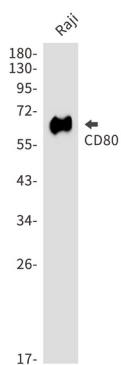
Hintergrund

Wird auf aktivierten B-Zellen, Makrophagen und dendritischen Zellen exprimiert. Beteiligt am kostimulatorischen Signal, das für die Aktivierung von T-Lymphozyten essenziell ist. Die Bindung von CD28 oder CTLA-4 an diesen Rezeptor induziert die Proliferation von T-Zellen und die Zytokinproduktion.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD80 in Raji-Lysaten unter Verwendung eines CD80-Antikörpers.