
Produktname: CD300b Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08340**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	CD300LB CD300B CLM7 CMRF35A2 IREM3 LMIR5 TREM5 UNQ2530/PRO6029 CMRF35-like molecule 7 (CLM-7; CD300 antigen-like family member B; CMRF35-A2; Immune
Alternative Namen	receptor expressed on myeloid cells 3; IREM-3; Leukocyte mono-Ig-like receptor 5; Triggering receptor expressed on myeloid cells 5; TREM-5; CD antigen CD300b)
Gen-ID	124599.0
SwissProt ID	A8K4G0
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 61-110

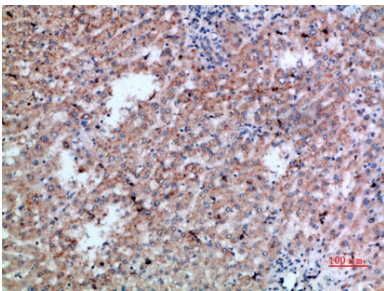
Hintergrund

CD300LB ist ein nichtklassischer aktivierender Rezeptor der Immunglobulin-(Ig)-Superfamilie, der auf myeloiden Zellen exprimiert wird (Martinez-Barriocanal und Sayos, 2006 [PubMed 16920917]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008] Funktion: Wirkt als aktivierender Immunrezeptor durch Interaktion mit dem ITAM-tragenden Adapterprotein TYROBP und unabhängig davon durch Rekrutierung von GRB2. PTM: Die Phosphorylierung von Tyr-188 durch FYN ist für die Interaktion mit GRB2 erforderlich. Ähnlichkeit: Gehört zur CD300-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine Ig-ähnliche V-Typ-Domäne (Immunglobulin-ähnlich). Untereinheit: Interagiert mit TYROBP, was die Expression auf der Zelloberfläche und die Aktivierungseigenschaften verstärkt. Interagiert in Gegenwart von FYN mit GRB2. Gewebespezifität: Wird ausschließlich in myeloiden Zelllinien exprimiert.

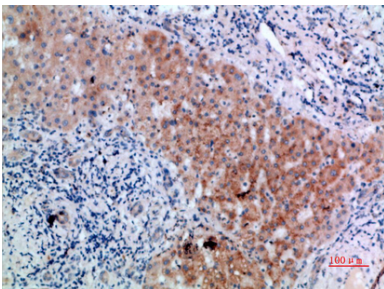
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Leberkrebs, Antikörperverdünnung 1:200



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Leberkrebs, Antikörperverdünnung 1:200