

---

**Produktname: CD300a Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab08339**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

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

<b>Genname</b>	CD300A CMRF35H IGSF12 HSPC083 CMRF35-like molecule 8 (CLM-8; CD300 antigen-like family member A; CMRF-35-
<b>Alternative Namen</b>	H9; CMRF35-H9; CMRF35-H; IRC1/IRC2; Immunoglobulin superfamily member 12; IgSF12; Inhibitory receptor protein 60; IRp60; NK inhibitory receptor; CD antigen CD300a)
<b>Gen-ID</b>	11314.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9UGN4
<b>Immunogen</b>	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 141-190

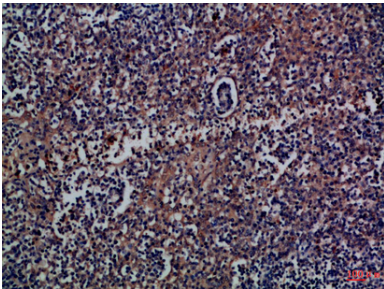
## Hintergrund

CD300a-Molekül (CD300A) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der CD300-Glykoproteinfamilie, einer Gruppe von Zelloberflächenproteinen auf Leukozyten, die an Signalwegen der Immunantwort beteiligt sind. Es befindet sich auf Chromosom 17 in einem Cluster mit allen anderen Familienmitgliedern außer einem. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2012], Funktion: Inhibitorischer Rezeptor, der zur Herunterregulierung der zytolytischen Aktivität in natürlichen Killerzellen (NK-Zellen) und zur Herunterregulierung der Mastzelldegranulation beitragen kann., PTM: Phosphoryliert an Tyrosin., Ähnlichkeit: Gehört zur CD300-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine Ig-ähnliche V-Typ-Domäne (Immunglobulin-ähnlich), Untereinheit: Interagiert nach Tyrosinphosphorylierung mit PTN6/SHP-1, PTPN11/SHP-2 und INPP5D., Gewebespezifität: Wird nicht nur von natürlichen Killerzellen (NK-Zellen), sondern auch von T-Zell-Subpopulationen, B-Zellen, dendritischen Zellen, Mastzellen, Granulozyten und Monozyten exprimiert.

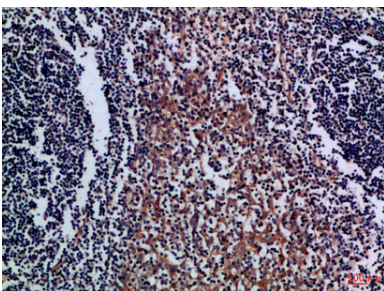
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe, Antikörperverdünnung 1:100



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe, Antikörperverdünnung 1:100