
Produktname: Leichter polyklonaler Kaninchenantikörper**Katalog-Nr.: APRab13305**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, 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** WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	TNFSF14
Alternative Namen	TNFSF14; HVEM-L; LIGHT; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 14; Herpes virus entry mediator ligand; HVEM-L; Herpesvirus entry mediator ligand; CD antigen CD258
Gen-ID	8740.0
SwissProt ID	O43557
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TNF14, hergestellt. Aminosäurebereich: 51-100

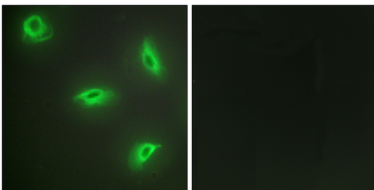
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Tumornekrosefaktor-(TNF)-Liganden. Es bindet an TNFRSF14, ein Mitglied der Tumornekrosefaktor-Rezeptor-Superfamilie und auch als Herpesvirus-Eintrittsmediator (HVEM) bekannt. Dieses Protein fungiert möglicherweise als kostimulatorischer Faktor für die Aktivierung lymphoider Zellen und als Hemmstoff gegen Herpesvirusinfektionen. Es stimuliert die Proliferation von T-Zellen und induziert die Apoptose verschiedener Tumorzellen. Zudem hemmt es die durch Tumornekrosefaktor alpha vermittelte Apoptose in primären Hepatozyten. Zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren, wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Zytokin, das an TNFRSF3/LTBR bindet. Die Bindung an den Decoy-Rezeptor TNFRSF6B moduliert seine Wirkung. Aktiviert NF- κ B, stimuliert die Proliferation von T-Zellen und hemmt das Wachstum des Adenokarzinoms HT-29. Wirkt als Rezeptor für das Herpes-simplex-Virus. Induktion: Hochreguliert nach T-Zell-Aktivierung. PTM: N-glykosyliert. PTM: Die lösliche Form der Isoform 1 entsteht durch proteolytische Prozessierung aus der Membranform. Ähnlichkeit: Gehört zur Tumornekrosefaktor-Familie. Untereinheit: Homotrimer. Gewebespezifität: Wird vorwiegend in der Milz exprimiert, findet sich aber auch im Gehirn. Schwach exprimiert in peripheren lymphatischen Geweben sowie in Herz, Plazenta, Leber, Lunge, Appendix und Niere; keine Expression in fötalen Geweben, endokrinen Drüsen oder nicht-hämatopoetischen Tumorzelllinien.

Forschungsbereich

Zytokin-Zytokin-Rezeptor-Interaktion;

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit einem TNF14-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.