

Nur für Forschungszwecke

LIGHT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14194-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14194-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 213 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5380

GenBank-Zugangsnummer:
BC018058

GeneID (NCBI):
8740

Vollständiger Name:
tumor necrosis factor (ligand)
superfamily, member 14

Berechnete Masse:
26 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

IHC : humanes Milzgewebe,

Hintergrundinformationen

LIGHT, also known as TNFSF14, HVEM, or CD258, is a type II transmembrane protein that belongs to the TNF superfamily (PMID: 9462508). It is predominantly expressed in lymphoid tissues and produced by activated T cells and immature dendritic cells (DCs) (PMID: 9462508; 10754304). Through its two primary functional receptors HVEM (TNFRSF14) and lymphotoxin β receptor (LTβR), LIGHT signaling is involved in development and maintenance of lymphoid tissues, as well as innate and adaptive immune responses (PMID: 24575096; 26720335). In addition to the membrane form, LIGHT can also exist as a soluble form generated by cleavage of the extracellular portion of the membrane form.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

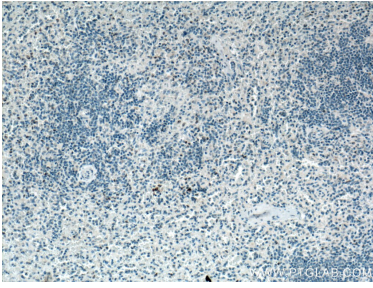
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

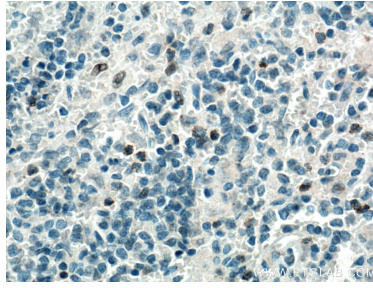
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 14194-1-AP (TNFSF14 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 14194-1-AP (TNFSF14 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).