

Nur für Forschungszwecke

PD-L1/CD274 (C-terminal) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: Biotin-28076

Vorgestelltes Produkt

Allgemeine Informationen

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Katalog-Nr.: Biotin-28076 | GenBank-Zugangsnummer: BC074984 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 29126 | GeneID (NCBI): von 29126 | Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500 |
| Nanodrop; | Vollständiger Name: CD274 molecule | |
| Wirt: Kaninchen | Berechnete Masse: 290 aa, 33 kDa | |
| Isotyp: IgG | Beobachtete Masse: 45-50 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG27557 | | |

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

IHC: humanes Tonsillitisgewebe, humanes Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

Programmed cell death ligand 1 (PD-L1, CD274, or B7-H1), is the first member of B7 family to be discovered. B7 family molecules are type I transmembrane proteins belonging to the immunoglobulin superfamily. In concert with their CD28 family receptors, the B7s are key regulators of the adaptive immune response. PD-L1 is suggested as a negative regulator of T and B cell, and plays important role in mediating tolerance of lymphocytes to self-antigens. It is also involved in the costimulatory signal, essential for T-cell proliferation and production of IL10 and IFNG, in an IL2-dependent and a PD-1-independent manner.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

Lagerungspuffer:

BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

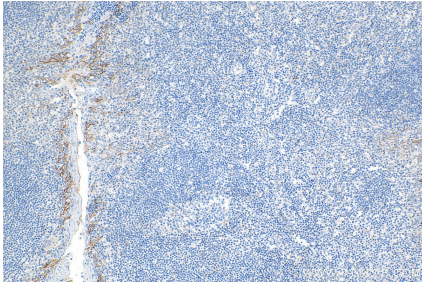
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

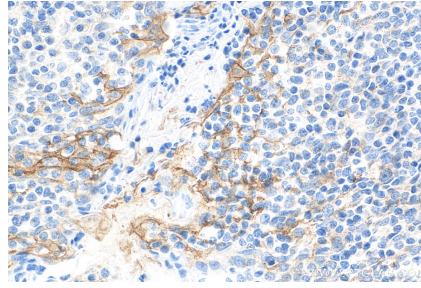
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 tonsillitis tissue slide using Biotin-28076 (PD-L1/CD274 (C-terminal) 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 tonsillitis tissue slide using Biotin-28076 (PD-L1/CD274 (C-terminal) antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).