

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PD-L1/CD274 (C-terminal)



Numéro de catalogue: Biotin-28076

Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue: Biotin-28076	Numéro d'acquisition GenBank: BC074984	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 29126	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: CD274 molecule	
Isotype: IgG	MW calculé: 290 aa, 33 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG27557	MW observés: 45-50 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IHC

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'amygdalite humain, tissu placentaire humain

## Informations générales

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.

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

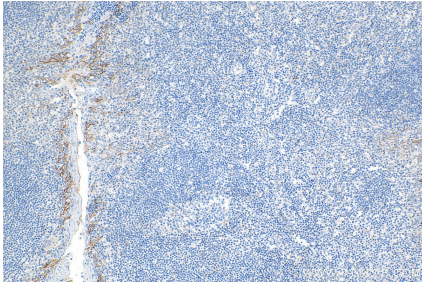
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

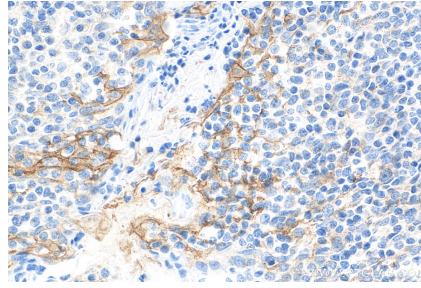
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



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).