

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-B7-H3



Numéro de catalogue: 30052-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
30052-1-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 700 µg/ml by  
Nanodrop;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:  
NM\_001024736

Identification du gène (NCBI):  
80381

Nom complet:  
CD276 molecule

MW calculé  
57 kDa

MW observés:  
95-100 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:2000-1:16000

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA  
Spécificité de l'espèce:  
Humain

Contrôles positifs:  
WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules LNCaP,  
cellules U2OS

## Informations générales

B7-H3 (CD276) is a type I transmembrane protein expressed on many tissues and cell types. B7-H3 is a 100-kDa glycoprotein that belongs to the B7 immunoregulatory family and participates in the regulation of T-cell-mediated immune response probably by functioning as both a T cell costimulator and coinhibitor (PMID: 25567370; 20696859). Overexpressed on a wide range of human solid cancers, B7-H3 has been implicated in cancer progression and metastasis and becomes an attractive target for cancer immunotherapy (PMID: 27208063).

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

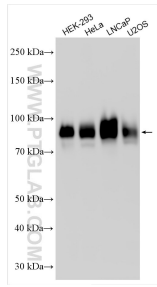
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30052-1-AP (B7-H3 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.