

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DAD1



Numéro de catalogue: **10531-1-AP**

## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC007403	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
10531-1-AP			Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul , Concentration: 2000 µg/ml by 1603	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
Nanodrop;		Nom complet:	WB 1:1000-1:4000
Hôte:	defender against cell death 1	MW calculé	IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
Lapin	12 kDa	MW observés:	IHC 1:50-1:500
Isotype:	16-20 kDa		IF 1:20-1:200
IgG			
Immunogen Catalog Number:	AG0814		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF, IHC, IP, WB,ELISA	WB : cellules HEK-293, cellules HepG2
Spécificité de l'espèce:	IP : cellules HepG2,
Humain	IHC : tissu de cancer du foie humain,
<b>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.</b>	IF : cellules HepG2,

## Informations générales

DAD1 (defender against cell death 1) is a downstream target of the NFkB survival pathway and exhibits an antiapoptotic function. It is also named as OST2 (Oligosaccharyl transferase2) and catalyzes the transfer of a high mannose oligosaccharide from a lipid-linked oligosaccharide donor to an asparagine residue within an Asn-X-Ser/Thr consensus motif in nascent polypeptide chains. Increased expression of DAD1 has been observed in various tumors.

## 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

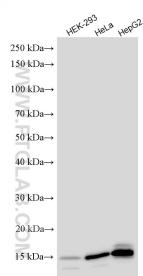
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

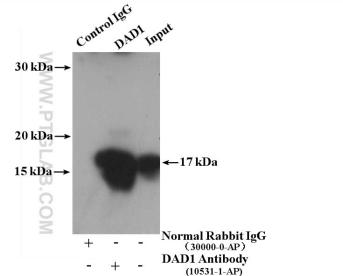
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

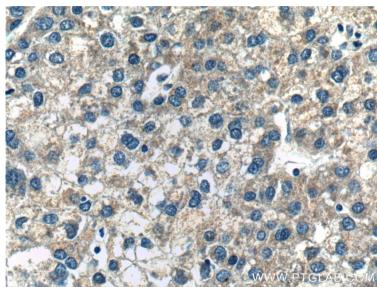
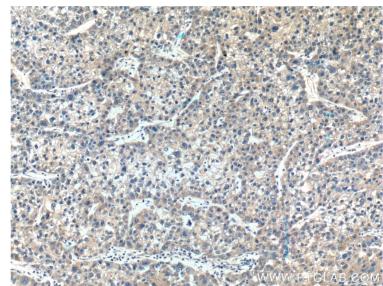
## Données de validation sélectionnées



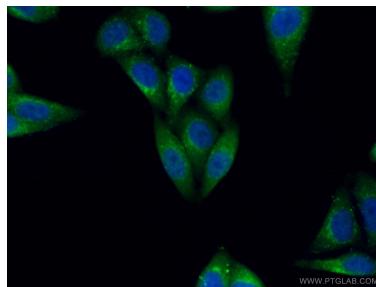
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10531-1-AP (DAD1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-DAD1 (IP:10531-1-AP, 4ug; Detection:10531-1-AP 1:700) with HepG2 cells lysate 2600 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 10531-1-AP (DAD1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 10531-1-AP (DAD1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).