

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ADI1



Numéro de catalogue: 15133-1-AP

3 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 15133-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC001467	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 227 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 55256	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> acireductone dioxygénase 1	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 21 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG7274	<b>MW observés:</b> 20 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu testiculaire humain, tissu de côlon de rat IHC : tissu de cancer du côlon humain,
<b>Demandes citées:</b> IHC, WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	
<b>Espèces citées:</b> Humain	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

ADI1(acireductone dioxygénase 1 ) is also named as SIPL, ARD, APL1, HMFT1638, MTCBP-1, FLJ10913, MTCBP1 and belongs to the acireductone dioxygenase (ARD) family. It catalyzes the formation of formate and 2-keto-4-methylthiobutyrate (KMTB) from 1,2-dihydroxy-3-keto-5-methylthiopentene (DHK-MTPene).The downregulation of ADI1 protein expression in human prostate cancer specimens argues that ADI1 potentially inhibits the growth that occurs during prostate cancer progression(PMID:17786183). It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Li Qiang	30487181	J Cell Biol	IHC
Sapna Iyer	27939882	Biochem Biophys Res Commun	WB
Hui Jiang	28455966	Oncotarget	WB

## Stockage

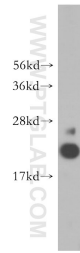
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

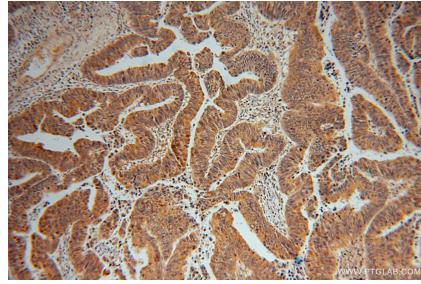
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

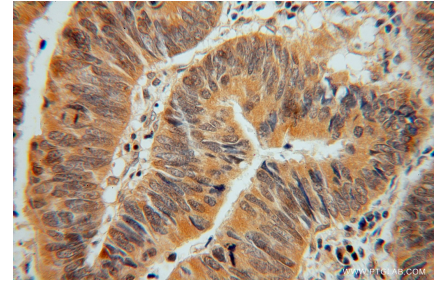
## Données de validation sélectionnées



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15133-1-AP (ADI1 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15133-1-AP (ADI1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15133-1-AP (ADI1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).