

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARIH1



Numéro de catalogue: **14949-1-AP**

## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC051877	Méthode de purification:
14949-1-AP		Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	25820	WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	ariadne homolog, ubiquitin-conjugating enzyme E2 binding protein, 1 (Drosophila)	
Isotype:	MW calculé	
IgG	64 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG6760	64 kDa	

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : cellules HeLa, cellules Jurkat, cellules LNCaP, cellules NIH/3T3
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu d'intestin grêle de souris,
Humain, 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.*

## Informations générales

ARIH1 (Ariadne-1 homolog) is a member of the Ariadne family of E3 ubiquitin ligases with a cognate E2 enzyme UBCH9,10,11. ARIH1 plays a role in protein translation regulation in response to DNA damage and to ubiquitinate EIF4E2 (PMID: 15236971, PMID: 1532592, PMID: 24076655, PMID: 27565346, PMID: 23707686). ARIH1 signaling promotes anti-tumor immunity by targeting PD-L1 for proteasomal degradation (PMID: 33879767).

## Stockage

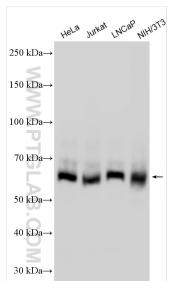
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

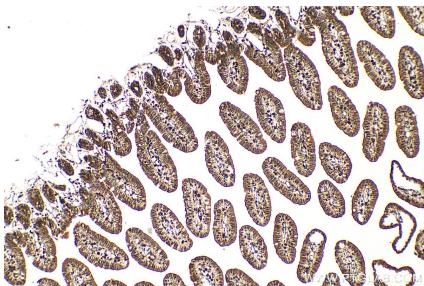
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1(888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)      E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

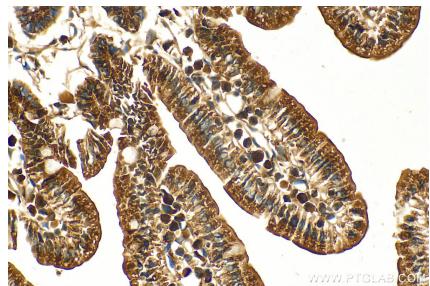
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14949-1-AP (ARIH1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse small intestine tissue slide using 14949-1-AP (ARIH1 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 mouse small intestine tissue slide using 14949-1-AP (ARIH1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).