

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti- ARMC8



Numéro de catalogue: 12653-1-AP

Phare

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
12653-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 700 µg/ml by  
Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford  
method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG3374

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC013424

Identification du gène (NCBI):  
25852

Nom complet:  
armadillo repeat containing 8

MW calculé  
673 aa, 75.5 kDa

MW observés:  
75.5 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:2000-1:12000  
IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:  
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain

**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.**

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2

IHC : tissu de cancer du col de l'utérus humain, tissu de  
cancer du poumon humain

## Informations générales

Armadillo repeat-containing protein 8 (Armc8) is a key factor to regulate cell membrane adhesion complex through promoting  $\alpha$ -catenin degradation. Armc8 expression was elevated during atypia-to-carcinoma progression and may be associated with cancer development of breast carcinoma (PMID: 25119601).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiangzhi Li	34016486	J Dermatol Sci	WB, IHC
Chen Zhang	32547335	Dose Response	WB
Shimaa H A Soliman	32346083	Sci Rep	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.

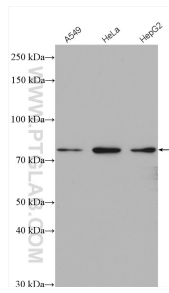
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

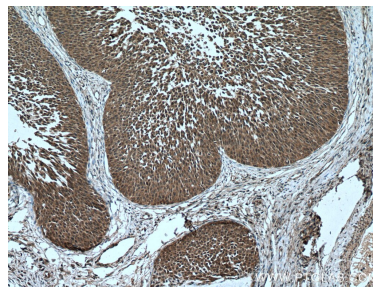
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

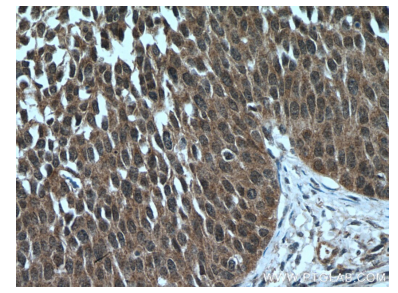
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12653-1-AP (ARMC8 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 12653-1-AP (ARMC8 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 cervical cancer tissue slide using 12653-1-AP (ARMC8 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).