

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-S100A16



Numéro de catalogue: 11456-1-AP

Phare

14 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

11456-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 253 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2023

Numéro d'acquisition GenBank:

BC019099

Identification du gène (NCBI):

140576

Nom complet:

S100 calcium binding protein A16

MW calculé

103 aa, 12 kDa

MW observés:

9-12 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, rat, souris

**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 A431,

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu de cancer du côlon humain

IF : cellules MCF-7,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaoying You	34650982	Front Cell Dev Biol	WB,IP
Sapkota Dipak D	24086685	PLoS One	WB,IHC,IP
Xu Sun	28876468	J Surg Oncol	IHC

## 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.

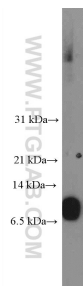
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

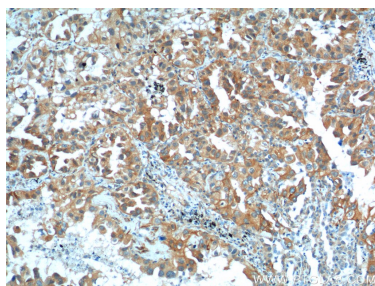
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

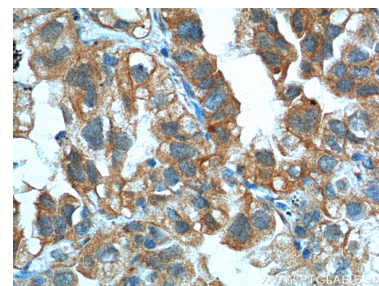
## Données de validation sélectionnées



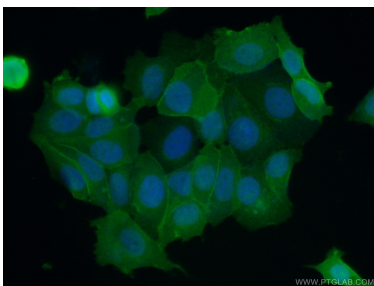
A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11456-1-AP (S100A16 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11456-1-AP (S100A16 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11456-1-AP (S100A16 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed MCF-7 cells using 11456-1-AP (S100A16 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).