

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CA9



Numéro de catalogue: 11443-1-AP **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: 11443-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC014950	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 327 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 768	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:500-1:2000
Hôte: Lapin	Nom complet: carbonic anhydrase IX	
Isotype: IgG	MW calculé 459 aa, 50 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1963	MW observés: 50-60 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu cérébral de souris, cellules A549 IHC : tissu de cancer de l'estomac humain,
Spécificité de l'espèce: 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

CA9(Carbonic anhydrase 9) may be involved in the control of cell proliferation and transformation and appears to be a novel specific biomarker for a cervical neoplasia(PMID:18703501).It is a tumor-associated antigen that has been shown to have diagnostic utility in identifying cervical dysplasia and carcinoma.The protein is present both on the plasma membrane and in the nucleus of cells and has the molecular.

Stockage

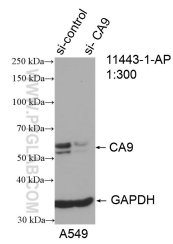
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

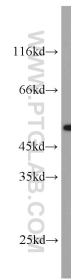
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

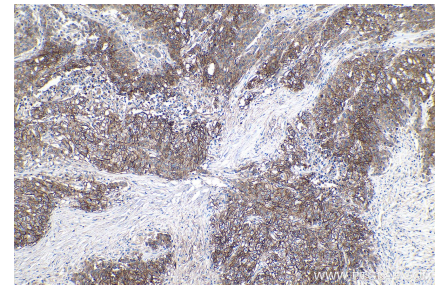
Données de validation sélectionnées



WB result of CA9 antibody (11443-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CA9 transfected A549 cells.



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11443-1-AP (CA IX antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 11443-1-AP (CA9 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).