

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARF3



Numéro de catalogue: 22289-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 22289-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_001659	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 427 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 377	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: ADP-ribosylation factor 3	
Isotype: IgG	MW calculé: 21 kDa	
	MW observés: 18-20 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IHC : tissu de cancer du sein humain,

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

ADP-ribosylation factors (ARFs) are members of the ARF family of GTP-binding proteins of the Ras superfamily, with 20kda protein size. ARFs bind and regulate GTP/GDP cycle by alternating between the active GTP-bound and inactive GDP-bound conformations. ARF family proteins are essential and ubiquitous in eukaryotes. Six highly conserved members of the family have been identified in mammalian cells. They function in vesicular traffic and actin remodelling and other bioprocesses in cells. ARF3 is 95% homolouous to ARF1. Its function was not fully understood. (PMID: 7759471, PMID: 16042562). The antibody is specific to ARF3. It has no cross reaction to other ARF members.

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)

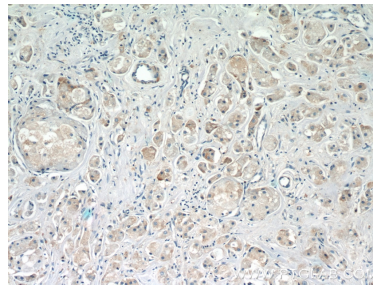
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

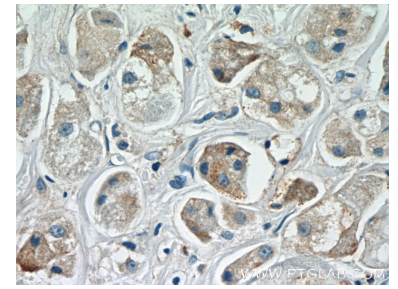
Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22289-1-AP (ARF3 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer slide using 22289-1-AP (ARF3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer slide using 22289-1-AP (ARF3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).