

Nur für Forschungszwecke

ARF3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22289-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 22289-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001659	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 427 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 377	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ADP-ribosylation factor 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 21 kDa	
	Beobachtete Masse: 18-20 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

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% homologous 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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% 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)

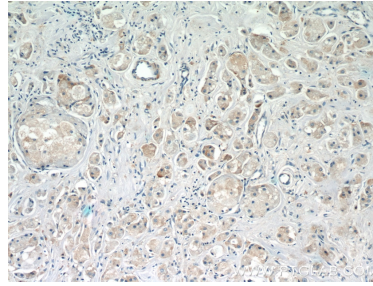
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

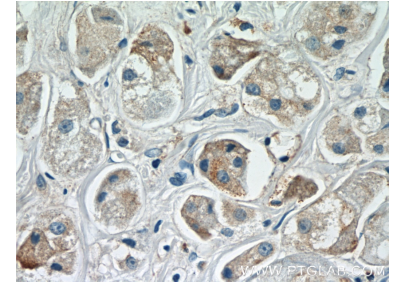
Ausgewählte Validierungsdaten



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).