

Nur für Forschungszwecke

EPAC1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12572-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12572-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC017728	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 540 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10411	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Rap guanine nucleotide exchange factor (GEF) 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 881 aa, 99 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3240	Beobachtete Masse: 99-104 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : CHO-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Magenkrebsgewebe, IF : Maushodengewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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

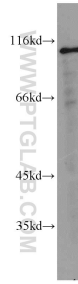
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

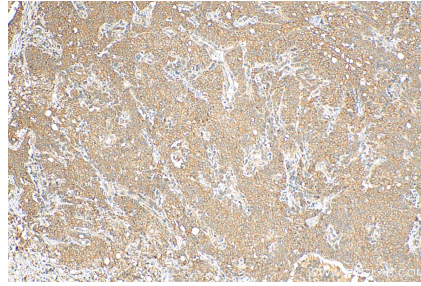
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

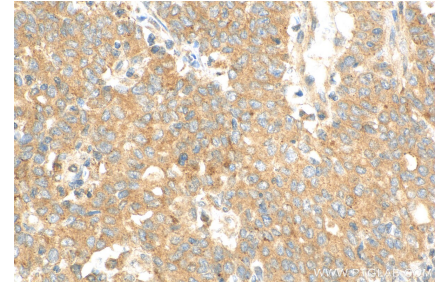
Ausgewählte Validierungsdaten



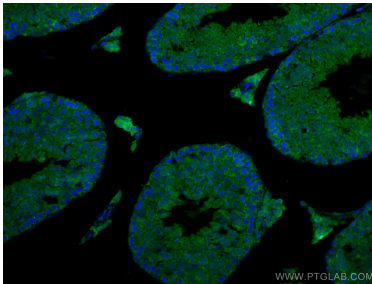
CHO cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12572-1-AP (EPAC1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



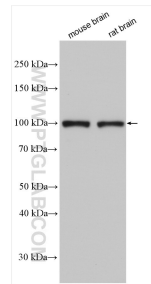
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 12572-1-AP (EPAC1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 12572-1-AP (EPAC1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using 12572-1-AP (EPAC1 antibody) at dilution of 1:100 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12572-1-AP (EPAC1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.