

Nur für Forschungszwecke

FAM124B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21313-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21313-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC025754	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 79843	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: family with sequence similarity 124B	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 455 aa, 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG15963	Beobachtete Masse: 51 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

FAM124B is identified as a novel component of CHD7 and CHD8 containing complex. It is a mainly nuclear localized protein with a widespread expressed. Fam124B is a novel protein possibly involved in the pathogenesis of CHARGE syndrome and neurodevelopmental disorders.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ye Kuang	34691250	Oncol Lett	WB
Batsukh Tserendulam T	23285124	PLoS One	WB,IHC,IF

Lagerung

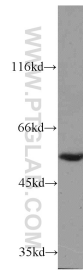
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

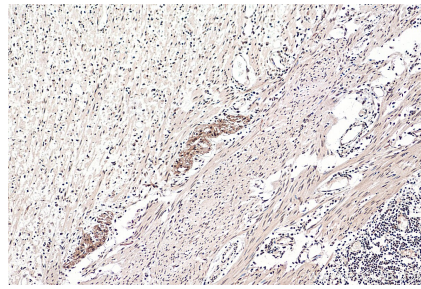
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21313-1-AP (FAM124B antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 21313-1-AP (FAM124B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).