

Nur für Forschungszwecke

HIP1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67163-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67163-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC110545	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1800 µg/ml von3092 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: huntingtin interacting protein 1	CloneNo.: 3D3G3
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 1037 aa, 116 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 110-120 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG17982		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus	WB: HeLa-Zellen, A549-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, Maushirngewebe, PC-3-Zellen
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe
	IF: humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

HIP1 (huntingtin interacting protein-1) is a endocytic protein that plays a role in clathrin-mediated endocytosis and trafficking. HIP1 can interact with huntingtin (HTT) protein whose mutations cause Huntington's disease (HD), thus gets involved in neurodegeneration. By stabilizing receptor tyrosine kinases following ligand-induced endocytosis, HIP1 may act to promote cell survival. HIP1 is overexpressed in a variety of human cancers and may be a potential predictor for cancer progression and prognosis.

Lagerung

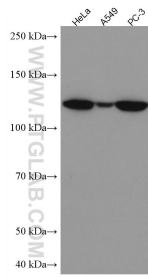
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

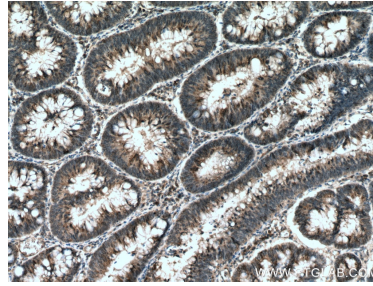
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

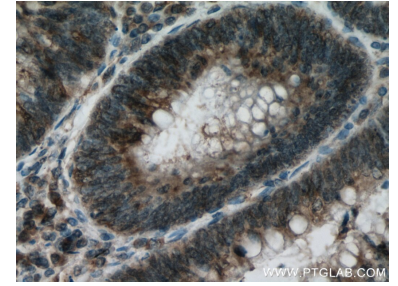
Ausgewählte Validierungsdaten



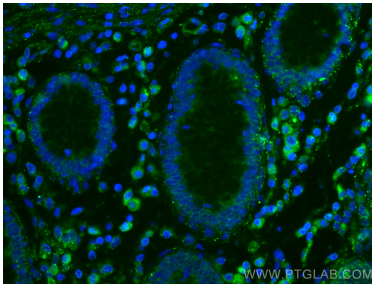
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67163-1-Ig (HIP1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67163-1-Ig (HIP1 antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67163-1-Ig (HIP1 antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human colon cancer tissue using HIP1 antibody (67163-1-Ig, Clone: 3D3G3) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).