

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22231-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 850 µg/ml von
Nanodrop und 407 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG17576

GenBank-Zugangsnummer:

BC110545

GeneID (NCBI):

3092

Vollständiger Name:

huntingtin interacting protein 1

Berechnete Masse:

1037 aa, 116 kDa

Beobachtete Masse:

116 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:5000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : DU 145-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen,
humanes Hirngewebe, PC-3-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes
Hirngewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe,
Maushirngewebe

IF : A549-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ying Sun	33363616	Oncol Lett	WB,IHC
Basak Icli	30668922	FASEB J	WB

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

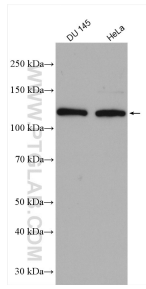
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

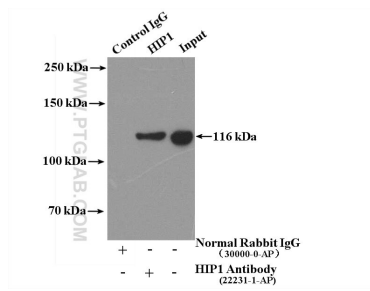
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

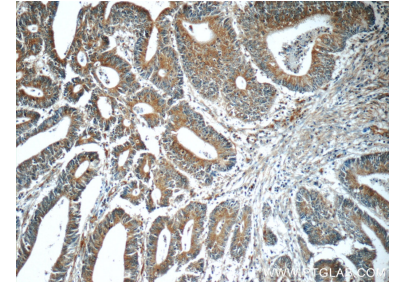
Ausgewählte Validierungsdaten



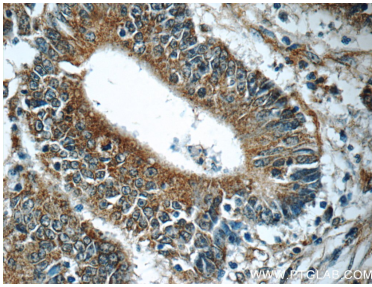
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22231-1-AP (HIP1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



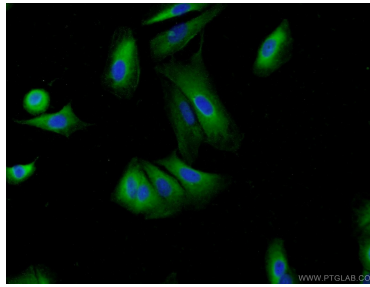
IP Result of anti-HIP1 (IP:22231-1-AP, 4 μ g; Detection:22231-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 2500 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 22231-1-AP (HIP1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10 \times lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 22231-1-AP (HIP1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40 \times lens).



Immunofluorescent analysis of A549 cells using 22231-1-AP (HIP1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).