

Nur für Forschungszwecke

INO80 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:24819-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

24819-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG20309

GenBank-Zugangsnummer:

BC146785

GeneID (NCBI):

54617

Vollständiger Name:

INO80 homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

1556 aa, 177 kDa

Beobachtete Masse:

177 kDa, 150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

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 : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

DNA helicase INO80, also named as INO80 or hINO80, is a 1,556 amino acid protein, which contains one helicase C-terminal domain, one helicase ATP-binding domain, and one DBINO domain. INO80 co-localizes with PCMA at replication forks during S-phase in the nucleus and belongs to the SNF2 helicase family. INO80 is a component of the chromatin remodeling INO80 complex and is widely expressed in many tissues, such as brain, liver and pancreas. INO80 is involved in transcription regulation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sven Kracker	25312759	J Allergy Clin Immunol	WB
Bingying Zhou	27340176	Genes Dev	
Eleonora Napoli	30054502	Sci Rep	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

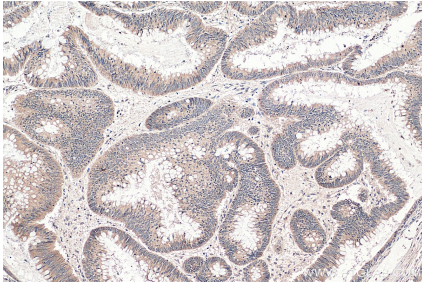
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

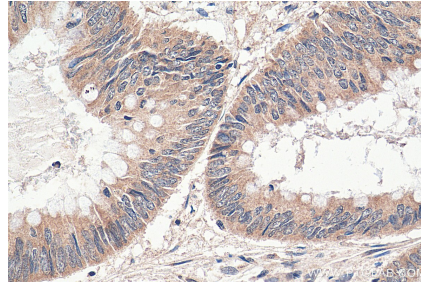
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



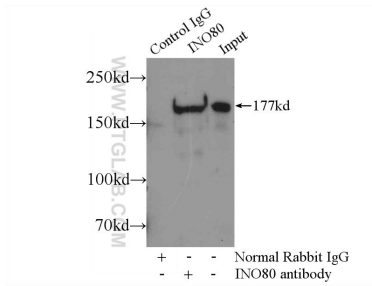
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 24819-1-AP (INO80 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 24819-1-AP (INO80 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24819-1-AP (INO80 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-INO80 (IP:24819-1-AP, 4ug; Detection:24819-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 2000ug.