

Nur für Forschungszwecke

# INO80 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18810-1-AP

Vorgestelltes Produkt

18 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 18810-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC146785	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 373 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 54617	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> INO80 homolog (S. cerevisiae)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 1556 aa, 177 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 178 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> ChIP, IF, IP, WB	<b>IHC :</b> humanes Kolonkarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

INO80, also named as INOC1 and KIAA1259, belongs to the SNF2/RAD54 helicase family. The INO80 complex remodels chromatin by shifting nucleosomes. INO80 recruited by YY1 to YY1-activated INO80. In vitro, INO80 has double stranded DNA-dependent ATPase activity

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hui Wang	36171202	Nat Commun	WB,ChIP
Christian Schutt	32960481	EMBO J	IP
S Zhang	27641337	Oncogene	chip

## Lagerung

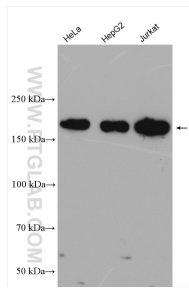
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

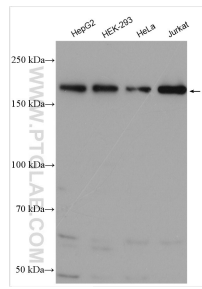
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

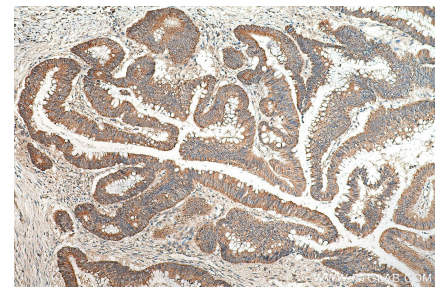
## Ausgewählte Validierungsdaten



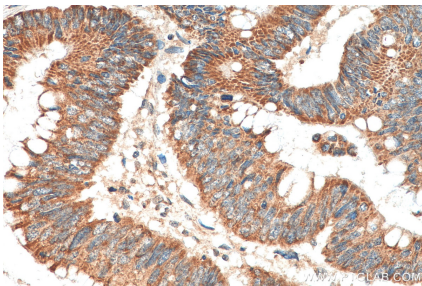
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18810-1-AP (INO80 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18810-1-AP (INO80 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 18810-1-AP (INO80 antibody) at dilution of 1:150 (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 18810-1-AP (INO80 antibody) at dilution of 1:150 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).