

Nur für Forschungszwecke

# Hexokinase 1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:19662-1-AP

Vorgestelltes Produkt

26 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 19662-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC008730	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3098	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:16000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:1000-1:4000 für WB IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> hexokinase 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 102 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8015	<b>Beobachtete Masse:</b> 100 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, IP, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Maushirngewebe, MCF-7-Zellen, Rattenhirngewebe IP : HeLa-Zellen, IHC : Maushirngewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IP, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Hausschwein, Huhn, Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaoduan Li	34510316	Cell Biol Toxicol	WB,IHC
Xixi Guo	31480692	Biomolecules	WB
Sivakama S Bharathi	36335793	Mol Genet Metab	WB

## Lagerung

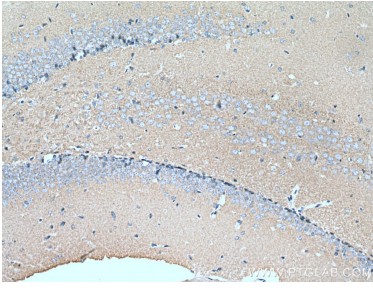
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

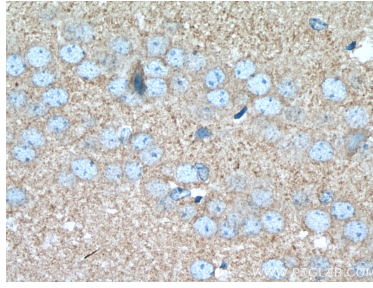
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

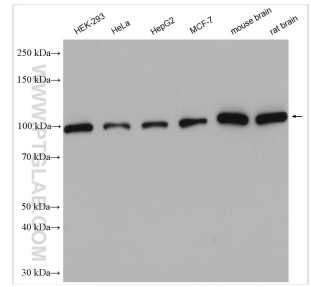
## Ausgewählte Validierungsdaten



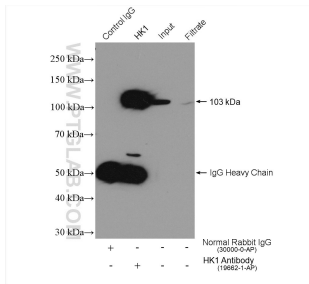
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19662-1-AP (Hexokinase 1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19662-1-AP (Hexokinase 1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19662-1-AP (Hexokinase 1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-Hexokinase 1 (IP:19662-1-AP, 4ug; Detection:19662-1-AP 1:2000) with HeLa cells lysate 1720 ug.