

Nur für Forschungszwecke

# ID3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10389-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10389-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC003107	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3399	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> inhibitor of DNA binding 3, dominant negative helix-loop-helix protein	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 13 aa, 5 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0588	<b>Beobachtete Masse:</b> 14 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, Transfizierte HEK-293-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte, Nerz	

## Hintergrundinformationen

The helix-loop-helix (HLH) family of transcription factors plays a central role in the regulation of cell growth, differentiation and tumorigenesis. Members of the Id (inhibitor of DNA binding) class of these nuclear proteins are able to heterodimerise with and thereby antagonise the functions of other transcription factors of this family. Inhibitor of DNA binding 3, dominant negative helix-loop-helix protein (ID3, synonym: HEIR-1) is a member of the ID family of HLH proteins, which lacks a basic DNA-binding domain and inhibits transcription through formation of nonfunctional dimers that are incapable of binding to DNA.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tingting Li	35625884	Biomedicines	WB
Xi Chen	27906182	Cell Death Dis	WB
Zhuo Wang	32304761	Life Sci	WB

## Lagerung

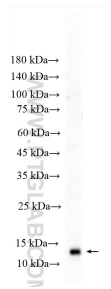
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10389-1-AP (ID3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.