

Nur für Forschungszwecke

# PPP1R13B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 29804-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 29804-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC136527	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 23368	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:16000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> protein phosphatase 1, regulatory (inhibitor) subunit 13B	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 1090 aa, 120 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG30788	<b>Beobachtete Masse:</b> 120 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, MCF-7-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	<b>IHC :</b> humanes Lungenkarzinomgewebe, Maushodengewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Sheep	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

PPP1R13B (Protein phosphatase 1 regulatory subunit 13B), also named ASPP1 and KIAA0771, is a member of the apoptosis-stimulating proteins of the p53 family (ASPPs) (PMID: 30908929). PPP1R13B contains four ankyrin repeats and an SH3 domain involved in protein-protein interactions. PPP1R13 promotes DNA binding and transactivation of p53-family proteins on the promoters of proapoptotic genes. Expression of this gene is regulated by the E2F transcription factor.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Siqi Liu	36906210	Int J Biol Macromol	WB

## Lagerung

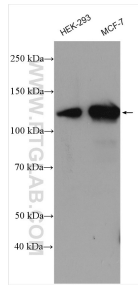
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

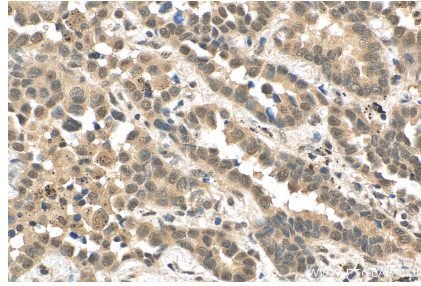
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

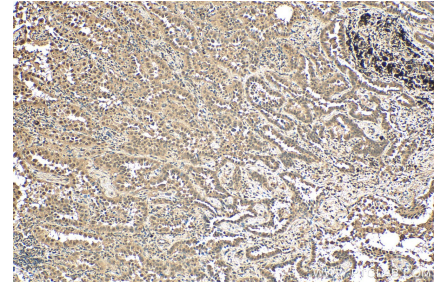
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29804-1-AP (PPP1R13B antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 29804-1-AP (PPP1R13B antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 29804-1-AP (PPP1R13B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).