

Nur für Forschungszwecke

# S100A5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17924-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17924-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC093955	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 6276	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> S100 calcium binding protein A5	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 110 aa, 13 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12342	<b>Beobachtete Masse:</b> 11 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen, humanes Lebergewebe, humanes Nierengewebe, SH-SY5Y-Zellen IHC : humanes Meningiom-Gewebe, humanes Hirngewebe IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> 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

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Katja Kuhlmann	24748648	Mol Cell Proteomics	IHC

## Lagerung

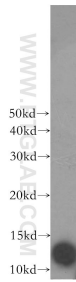
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

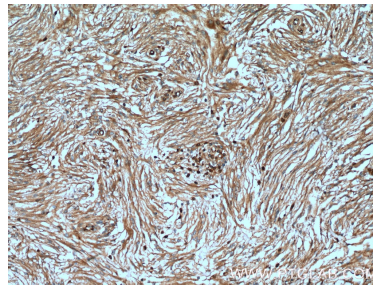
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

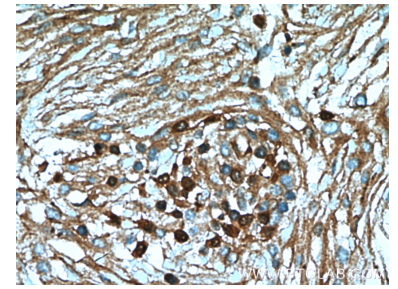
## Ausgewählte Validierungsdaten



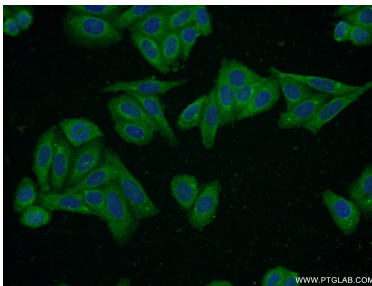
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17924-1-AP (S100A5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human meningioma tissue slide using 17924-1-AP (S100A5 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 meningioma tissue slide using 17924-1-AP (S100A5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 17924-1-AP (S100A5 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).