

Nur für Forschungszwecke

# LST1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21361-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 21361-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC103856	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7940	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IHC 1:200-1:800
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> leukocyte specific transcript 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 97 aa, 11 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG15817	<b>Beobachtete Masse:</b> 10-15 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: THP-1-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC: Maushirngewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

LST1 (Leukocyte Specific Transcript 1), also known as B144, is a small adaptor protein expressed in leukocytes of myeloid lineage. LST1 splice variants (LST1/A-LST1/N) have been detected in various cell types, and thought to affect mainly LST1 gene expression and splicing, are associated with inflammatory conditions (PMID: 10706707, PMID: 33986741). The molecular weight of LST1 protein may vary between different lysates.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Junyi Zhang	36754676	Braz J Otorhinolaryngol	WB

## Lagerung

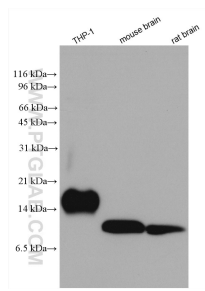
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

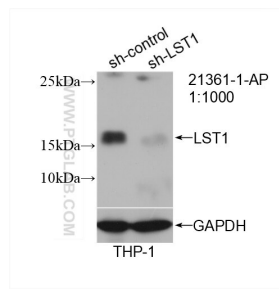
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

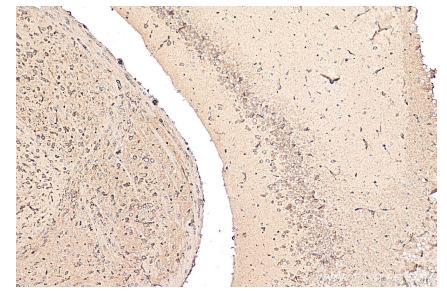
## Ausgewählte Validierungsdaten



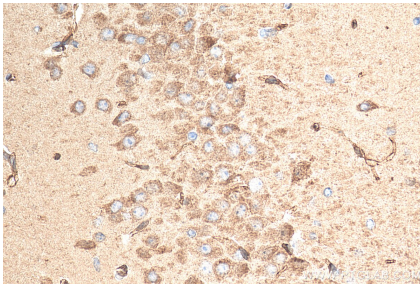
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21361-1-AP (LST1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of LST1 antibody (21361-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-LST1 transfected THP-1 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 21361-1-AP (LST1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 21361-1-AP (LST1 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).