

Nur für Forschungszwecke

# BSAP, PAX5 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 60349-1-Ig **1 Publikationen**

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 60349-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC156927	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 3100 µg/ml von 5079 Nanodrop und 1500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> paired box 5	<b>CloneNo.:</b> 2H2D6
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> paired box 5	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 391 aa, 42 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG16023	<b>Beobachtete Masse:</b> 42 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Ramos-Zellen, Daudi-Zellen, Raji-Zellen IHC: humanes Tonsillitisgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, IP, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

PAX5, also named B-cell specific activator protein (BSAP), is a member of the highly conserved paired box (PAX)-domain family of transcription factors. PAX5 is essential in normal B-cell lymphopoiesis. It is expressed in pro-B, pre-B and mature B lymphocytes but not in plasma cells. PAX5 is a common target in leukemogenesis of B-ALL (B-lineage acute lymphoblastic leukemia) along with CDKN2A. Owing to its frequent deletion in B-ALL, PAX5 could be used as one of the molecular markers in diagnosis and monitoring of the disease. This antibody is specific to PAX5. It will not cross react with other PAX members.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yubo Zhao	36064939	Cell Death Dis	WB, IHC, IF, IP

## Lagerung

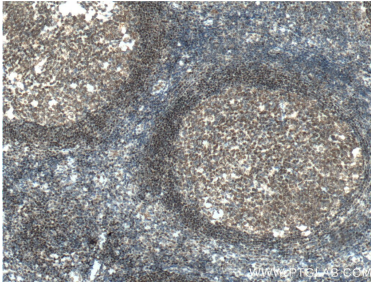
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

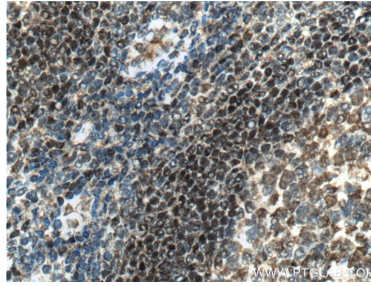
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

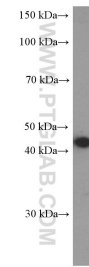
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 60349-1-Ig (BSAP,PAX5 Antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 60349-1-Ig (BSAP,PAX5 Antibody) at dilution of 1:600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Ramos cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60349-1-Ig (BSAP,PAX5 Antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.