

Nur für Forschungszwecke

# RIAM Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13500-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 13500-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC035636	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von54518 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 54518	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> amyloid beta (A4) precursor protein- binding, family B, member 1 interacting protein	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 666 aa, 73 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG4327	<b>Beobachtete Masse:</b> 100 kDa	

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

APBB1IP gene encodes a Rap1-GTP-interacting adapter molecule (RIAM) which is an important protein in Rap1-mediated integrin activation and adhesion. Rap1 is a small GTPase frequently activated in tumors such as melanoma and prostate cancer. RIAM is widely expressed with high expression in thymus, spleen, lymph node, bone marrow and peripheral leukocytes. RIAM may function in the signal transduction from Ras activation to actin cytoskeletal remodeling. The observed molecular weight of RIAM is about 100 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Königsberger Sebastian S	20824186	PLoS One	WB
Bingsheng Yang	33574919	Oncol Lett	IHC
Daina Lim	26905930	Immunol Lett	

## Lagerung

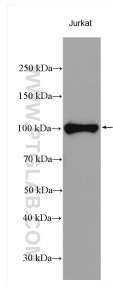
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

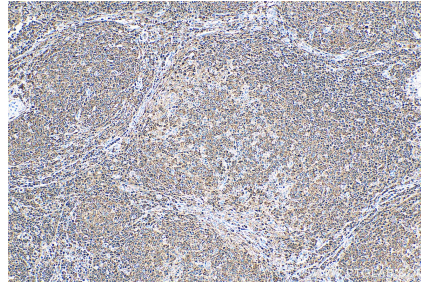
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

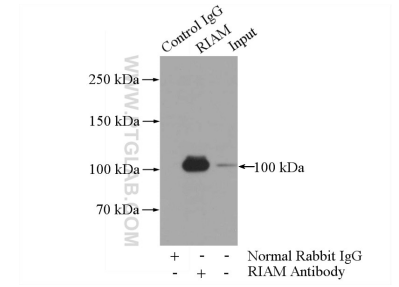
## Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13500-1-AP (RIAM antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 13500-1-AP (RIAM antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-RIAM,APBB1IP (IP:13500-1-AP, 5ug; Detection:13500-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 2400ug.