

Nur für Forschungszwecke

# BAIAP2L1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:25692-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 25692-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC013888	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 55971	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> BAI1-associated protein 2-like 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 511 aa, 57 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG22499	<b>Beobachtete Masse:</b> 57 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, K-562-Zellen, SGC-7901-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	<b>IHC :</b> humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Magenkrebsgewebe
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

BAIAP2L1, also known as IRTKS, is a 511-amino acid protein containing an IRSp53/MIM homology domain (IMD) that bundles actin filaments and interacts with the small GTPase Rac (PMID: 17430976; 14752106). In addition to the IMD domain, BAIAP2L1 also contains an SH3 domain and WW domain interaction motif. BAIAP2L1 is widely distributed and is an INS receptor substrate. It has a role in actin remodeling and membrane protrusion.

## Lagerung

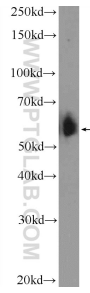
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
**Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung**

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

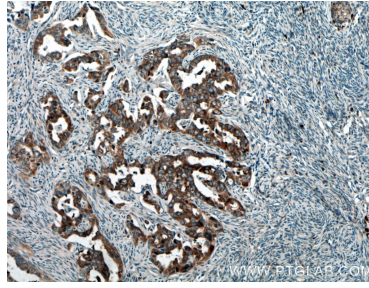
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

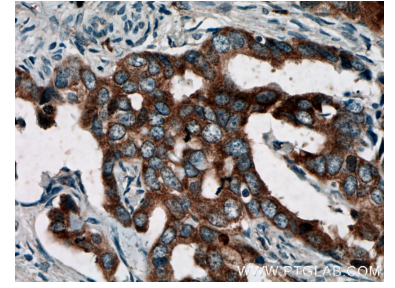
## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25692-1-AP (BAIAP2L1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 25692-1-AP (BAIAP2L1 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 ovary tumor tissue slide using 25692-1-AP (BAIAP2L1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).