

Nur für Forschungszwecke

# STXBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15312-1-AP

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

15312-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG7537

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC002869

**GeneID (NCBI):**

6813

**Vollständiger Name:**

syntaxin binding protein 2

**Berechnete Masse:**

593 aa, 66 kDa

**Beobachtete Masse:**

66 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:200

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, WB, ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

WB

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus

**Zitierte Arten:**

Human, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

**Positivkontrollen:**

WB: K-562-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushirngewebe, Mausnierengewebe, Rattennierengewebe

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe

## Hintergrundinformationen

Syntaxin-binding protein 2 (STXBP2, also known as Unc18-2) belongs to the STXBP/unc-18/SEC1 family. STXBP2 is involved in intracellular trafficking, control of SNARE (soluble NSF attachment protein receptor) complex assembly, and the release of cytotoxic granules by natural killer cells. Mutations in the STXBP2 gene are associated with familial hemophagocytic lymphohistiocytosis.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Frank Cichocki	24842371	J Exp Med	WB
Prasad V Phatarpekar	32841357	J Cell Biol	WB
Xing-Lian Duan	31962145	Neuroscience	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

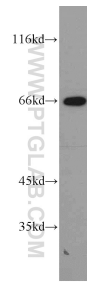
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

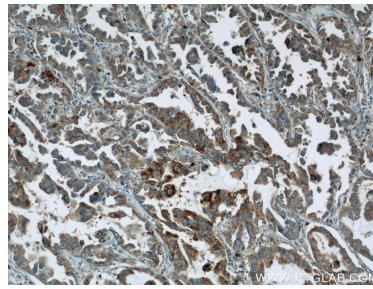
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

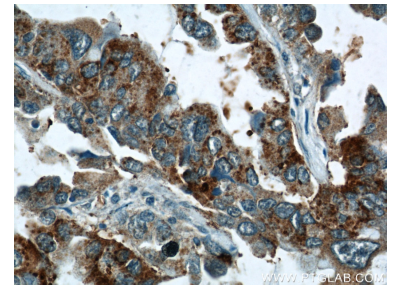
## Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15312-1-AP (STXBP2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 15312-1-AP (STXBP2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 15312-1-AP (STXBP2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).