

Nur für Forschungszwecke

# UBA2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15347-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15347-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG7586

GenBank-Zugangsnummer:  
BC003153

GeneID (NCBI):  
10054

Vollständiger Name:  
ubiquitin-like modifier activating  
enzyme 2

Berechnete Masse:  
71 kDa

Beobachtete Masse:  
90 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:300-1:1200

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe,  
Jurkat-Zellen, K-562-Zellen

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

IF : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Huang	33110216	Cell Death Differ	WB,IF,IHC

## 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

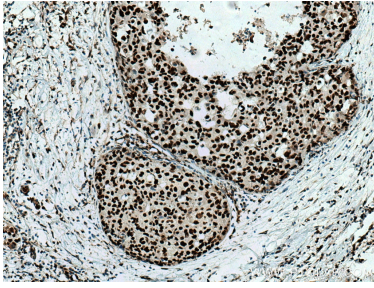
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

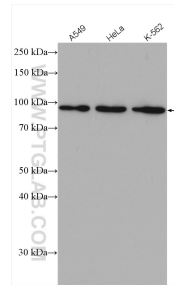
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

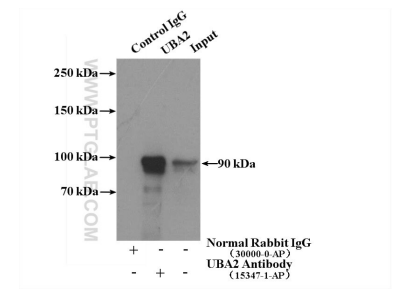
## Ausgewählte Validierungsdaten



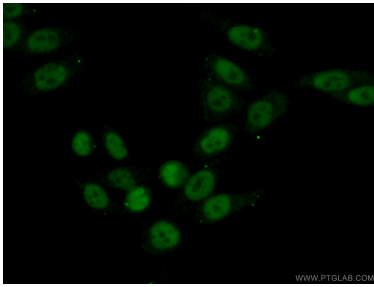
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 15347-1-AP (UBA2 antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15347-1-AP (UBA2 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-UBA2 (IP:15347-1-AP, 4ug; Detection:15347-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 15347-1-AP (UBA2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).