

Nur für Forschungszwecke

# ENY2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15778-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

15778-1-AP

**Größe:**

150ul , Konzentration: 340 µg/ml von Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG8462

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC007870

**GeneID (NCBI):**

56943

**Vollständiger Name:**

enhancer of yellow 2 homolog (Drosophila)

**Berechnete Masse:**

12 kDa

**Beobachtete Masse:**

10 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, WB, ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

IP, WB

**Getestete Reaktivität:**

Human

**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 : PC-3-Zellen,

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

ENY2, also named as DC6, is involved in mRNA export coupled transcription activation by association with both the TREX-2 and the SAGA complexes. Within the SAGA complex, participates in a subcomplex that specifically deubiquitinates both histones H2A and H2B. The SAGA complex is recruited to specific gene promoters by activators such as MYC, where it is required for transcription. It is required for nuclear receptor-mediated transactivation. The TREX-2 complex functions in docking export-competent ribonucleoprotein particles (mRNPs) to the nuclear entrance of the nuclear pore complex (nuclear basket). The MW of ENY2 is about 10 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
S Vijayalingam	26559831	J Virol	WB, 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

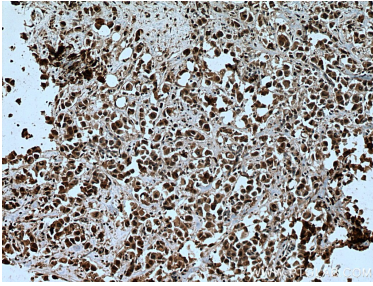
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

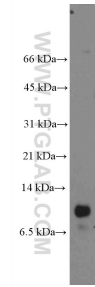
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 15778-1-AP (ENY2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15778-1-AP (ENY2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.