

Nur für Forschungszwecke

# ELL Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 51044-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

51044-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG0617

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC049195

**GeneID (NCBI):**

8178

**Vollständiger Name:**

elongation factor RNA polymerase II

**Berechnete Masse:**

500 aa, 68 kDa

**Beobachtete Masse:**

68-80 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, WB, ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

CoIP, WB

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus

**Zitierte Arten:**

Human, Maus

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

**Positivkontrollen:**

**WB:** HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HL-60-Zellen, Maushodengewebe

**IHC:** humanes Ovarialkarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

ELL is an elongation factor that increase the catalytic rate of RNA polymerase II transcription via suppressing transient pausing by the polymerase at multiple sites along the DNA. Also it's the second elongation factor to be involved in oncogenesis which is a transcription factor regulated by the product of the von Hippel-Lindau tumor suppressor. There are two transcripts variants in mRNA level, one is 4.4kb transcript and the other is 2.8kb transcript.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chia-Yu Chung	30353006	Nat Commun	WB, CoIP
Yu Chen	27009366	Nat Commun	WB
Hao Wang	29459712	Oncogene	WB

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**

Bei -20°C lagern.

**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

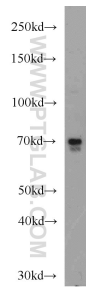
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

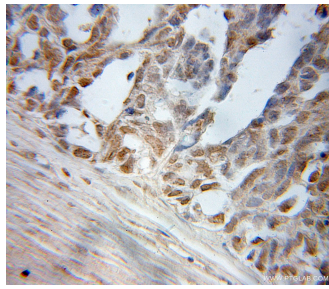
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 51044-1-AP (ELL antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 51044-1-AP (ELL antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).