

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

11047-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG1513

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC008890

**GeneID (NCBI):**

8409

**Vollständiger Name:**

ubiquitously-expressed transcript

**Berechnete Masse:**

20 kDa

**Beobachtete Masse:**

18 kDa, 45 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:200-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IP, WB, ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

WB

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**

Maus

**Positivkontrollen:**

WB: HeLa-Zellen, Maushirngewebe

IP: Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

Ubiquitously expressed transcript (UXT) is a gene transcription regulator. It can regulate androgen receptor(AR) transcription by concerting with the corepersor UR1. It is proposed a potential component of mitochondrial-associated LRPPRC, a multidomain organizer that potentially integrates mitochondria and the microtubular cytoskeleton with chromosome remodeling, for UXT increasing concentrations of UXT contributes to progressive aggregation of mitochondria and cell death potentially through its association with LRPPRC. UXT is possible a nuclear chaperone that promotes formation of the NF-kappa-B enhanceosome and which is essential for its nuclear function. It can suppresses cell transformation and mediate this function by interaction and inhibition of the biological activity of cell proliferation and survival stimulatory factors like MECOM

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Carrier Claudia C	23064229	Nature	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

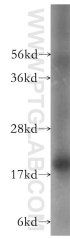
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

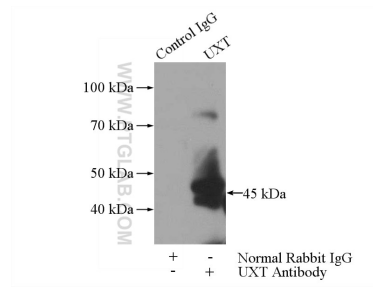
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11047-1-AP (UXT antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-UXT (IP:11047-1-AP, 3ug; Detection:11047-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.