

Nur für Forschungszwecke

# UCN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21951-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 21951-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC104470	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-affinitätsgereinigt
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7349	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> urocortin	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 124 aa, 13 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG15995		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Hodengewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Urocortin is a member of the sauvagine/corticotropin-releasing factor/urotensin I family that includes CRF, urotensin I, sauvagine, urocortin II and urocortin III. Urocortin is a potent anorexigenic peptide that induces fed-like motor activity when administered centrally or peripherally in fasted animals. Urocortin is also a potent and long-lasting hypotensive agent and increases coronary blood flow. Urocortin acts in vitro to stimulate the secretion of adrenocorticotrophic hormone (ACTH) and binds with high affinity to CRF receptor types 1, 2-alpha, and 2-beta. Urocortin is synthesized as precursor, which is subsequently processed to the mature biologically active peptide (a 40-amino acid Molecule).

## 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

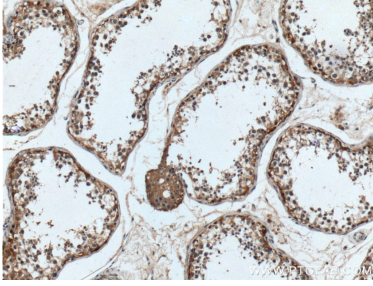
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

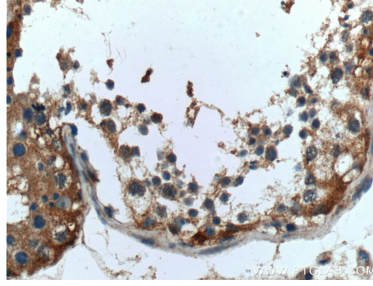
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 testis tissue slide using 21951-1-AP (UCN Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 21951-1-AP (UCN Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).