

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-UCN



Numéro de catalogue: 21951-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
21951-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 400 µg/ml by  
Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford  
method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG15995

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC104470

Identification du gène (NCBI):  
7349

Nom complet:  
urocortin

MW calculé  
124 aa, 13 kDa

Méthode de purification:

Purifié par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.**

Contrôles positifs:

IHC : tissu testiculaire humain, tissu de cancer du poumon humain

## Informations générales

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).

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

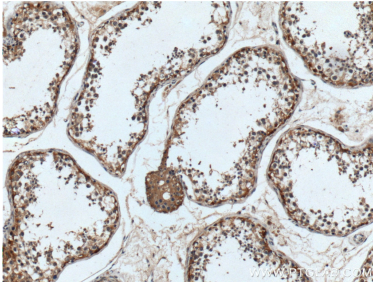
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

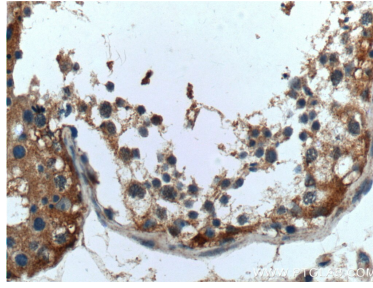
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



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).