

Nur für Forschungszwecke

Urocortin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19731-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19731-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_003353	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7349	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: urocortin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 13 kDa	
	Beobachtete Masse: 22 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, humanes Hodengewebe, humanes Nierengewebe
Getestete Reaktivität: Human	

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). The 22 kDa may be a urocortin 1 precursor protein (PMID: 28887029).

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**

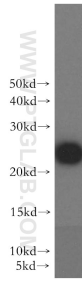
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 19731-1-AP (Urocortin antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.