

Nur für Forschungszwecke

# CCK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13074-2-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 13074-2-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC008283	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von 885 Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 885	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> cholecystokinin	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 115 aa, 13 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3725		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC: humanes Pankreasgewebe, humanes Magengewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> Cell treatment	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Cholecystokinin (CCK) is a classic gut hormone. CCK is also a complex system of peptides expressed in several molecular forms in enteroendocrine I cells, in cerebral and peripheral neurons, in cardiac myocytes and spermatozoa. The encoded preproprotein is proteolytically processed to generate multiple protein products, including the peptide hormones cholecystokinin-8, -12, -33, and others. The encoded peptides have been shown to regulate gastric acid secretion and food intake.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ya Min Luo	31794788	J Ethnopharmacol	
Wei Liu	35330288	J Fungi (Basel)	Cell treatment

## Lagerung

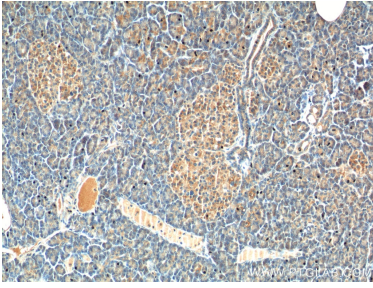
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

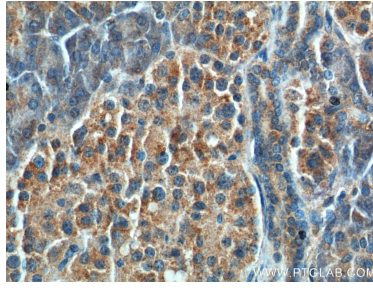
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 pancreas tissue slide using 13074-2-AP (CCK Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 13074-2-AP (CCK Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).