

Nur für Forschungszwecke

# INSL3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17997-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17997-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC071706	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3640	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> insulin-like 3 (Leydig cell)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 131 aa, 14 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12455		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Hodengewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Plazenta-Gewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Insulin-like 3 (INSL3), a Leydig cell-specific hormone, is essential for testis descent during foetal life and bone metabolism in adults. Insl3-deficient mice exhibit bilateral undescended testes located high in the abdominal cavity. INSL3 is presumed also to conform to a heterodimeric A-B structure of approximately 6 kDa once released from the producing cells. It is possible that both the mature form of INSL3 (6.6 kDa) and the pro-form(s) of INSL3 (12-14 kDa) are secreted from mammalian Leydig cells (PMID: 19329805).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiang Zhou	36308879	Ecotoxicol Environ Saf	WB

## Lagerung

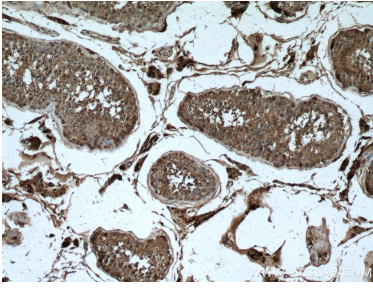
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

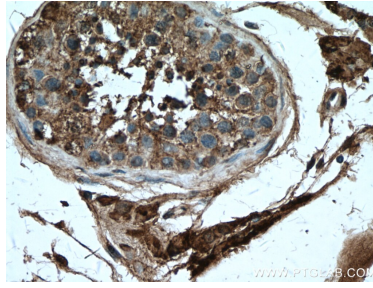
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 17997-1-AP (INSL3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 17997-1-AP (INSL3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).