

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti- INSL3



Numéro de catalogue: 17997-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17997-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12455

Numéro d'acquisition GenBank:

BC071706

Identification du gène (NCBI):

3640

Nom complet:

insulin-like 3 (Leydig cell)

MW calculé

131 aa, 14 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

rat

Contrôles positifs:

IHC : tissu testiculaire humain, tissu ovarien humain, tissu placentaire humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiang Zhou	36308879	Ecotoxicol Environ Saf	WB

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.

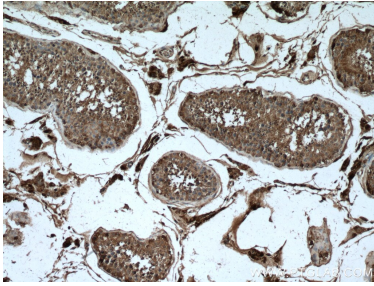
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

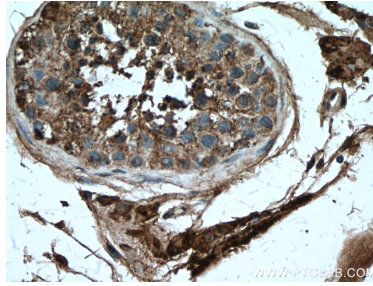
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).