

Nur für Forschungszwecke

AMH Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14461-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14461-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 433 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5670

GenBank-Zugangsnummer:
BC049194

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
anti-Mullerian hormone

Berechnete Masse:
59 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Huhn, Maus, Ratte, Ziege

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

IHC : Maus-Eierstockgewebe, humanes Hodengewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Pankreasgewebe, Ratten-Eierstockgewebe

IF : Maus-Eierstockgewebe,

Hintergrundinformationen

Anti-Müllerian hormone (AMH), also called Müllerian-inhibiting substance (MIS), is a hormone that is best known for its production by fetal testes in mammals and as the inhibitor of Müllerian duct development in males. AMH is also expressed in granulosa cells of preantral and small antral follicles in the ovary. More recently, AMH has been studied for its role in ovarian folliculogenesis and as a potential marker of ovarian reserve. The deduced protein sequence of the AMH monomer contains a 25 amino acid secretion specific signal peptide and a monomeric protein of 535 amino acids that, when glycosylated at two glycosylation sites, has a molecular weight of 65-70 kDa. This antibody is specific to AMH.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tong Wu	36278634	J Funct Biomater	IHC
Lei Wang	36525856	Theriogenology	WB
Jiaqiang Xiong	30797753	Exp Cell Res	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

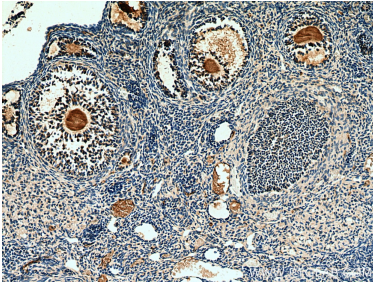
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

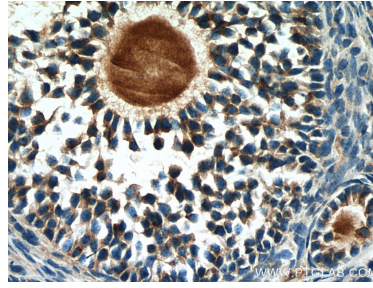
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

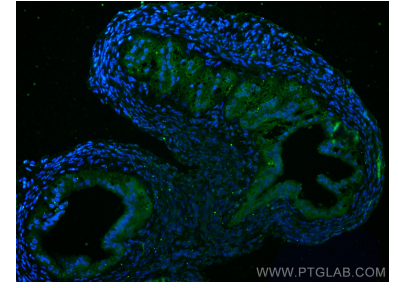
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse ovary tissue slide using 14461-1-AP (AMH 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 mouse ovary tissue slide using 14461-1-AP (AMH antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse ovary tissue using AMH antibody (14461-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).