

Nur für Forschungszwecke

AMH Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23479-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

23479-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG20166

GenBank-Zugangsnummer:

BC049194

GeneID (NCBI):

268

Vollständiger Name:

anti-Mullerian hormone

Berechnete Masse:

59 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

IHC: humanes Eierstockgewebe, Ratten-Eierstockgewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Anti-Müllerian hormone (AMH), also called Müllerian-inhibiting substance (MIS), is a dimeric glycoprotein and a member of the TGF- β family. AMH, produced by the Sertoli cells of the fetal testis, induces the regression of the Müllerian ducts, the anlagen of the female reproductive tract. However, after birth, this sex-dimorphic expression pattern is lost and AMH is also expressed in granulosa cells of growing follicles in the ovary. More recently, AMH has been studied for its role in ovarian folliculogenesis and as a potential marker of ovarian reserve.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Xinyang Zhao

36926803

ACS Appl Mater Interfaces

IF

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:

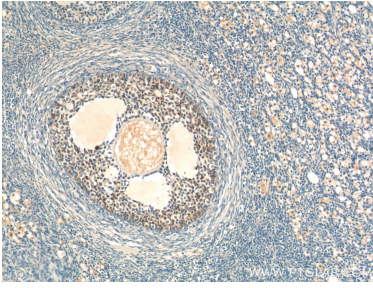
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

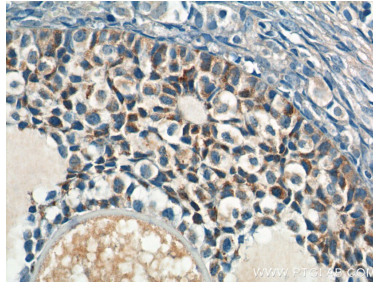
W: ptglab.com

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

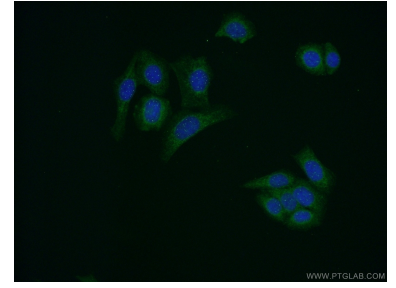
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tissue slide using 23479-1-AP (AMH Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tissue slide using 23479-1-AP (AMH Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 23479-1-AP (AMH antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).