

Nur für Forschungszwecke

MUC16,CA125 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20077-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20077-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 413 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_024690

GeneID (NCBI):
94025

Vollständiger Name:
mucin 16, cell surface associated

Berechnete Masse:
1519 kDa

Beobachtete Masse:
90-100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

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:

WB: HeLa-Zellen,

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Ovarialkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

MUC16, also named as CA125, is thought to provide a protective, lubricating barrier against particles and infectious agents at mucosal surfaces. It is a serum marker that is used routinely in gynecologic practice to monitor patients with ovarian cancer. Most biochemical studies have concluded that MUC16 is a high molecular mass glycoprotein, although estimates of its size range from 200 to 2000 kDa with smaller "subunits" being described by some investigators. The antibody recognizes the C-term of MUC16.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Huijin Zhao	30389134	Biochem Biophys Res Commun	WB
Kexin Shi	35247514	Toxicology	WB
Tomoaki Furuta	34115906	Cancer Sci	IHC

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

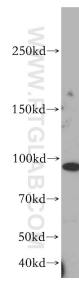
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

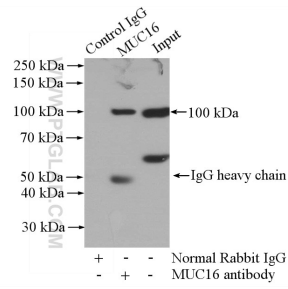
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

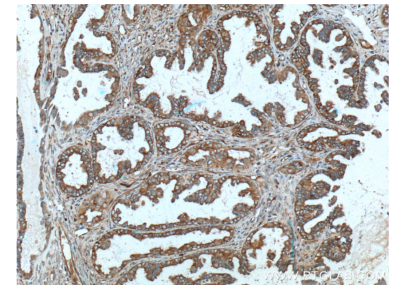
Ausgewählte Validierungsdaten



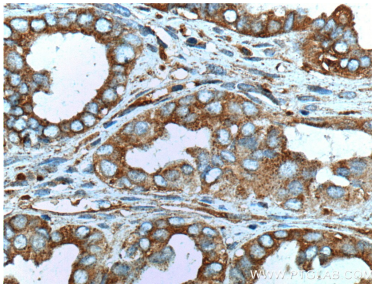
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20077-1-AP (MUC16,CA125 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-MUC16,CA125 (IP:20077-1-AP, 4ug; Detection:20077-1-AP 1:600) with HeLa cells lysate 1200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 20077-1-AP (MUC16,CA125 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 ovary tumor tissue slide using 20077-1-AP (MUC16,CA125 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).