

Nur für Forschungszwecke

MUC16,CA125 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:60261-1-Ig **2 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60261-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: NM_024690	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 700 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 94025	CloneNo.: 2B11B10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: mucin 16, cell surface associated	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 1519 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC,ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
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.	

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
Kun Fan	29337110	Cancer Lett	IHC
Chen Liu	32319567	Int J Oncol	IHC

Lagerung

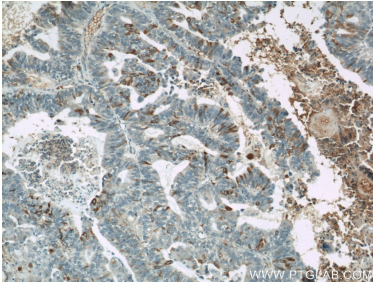
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

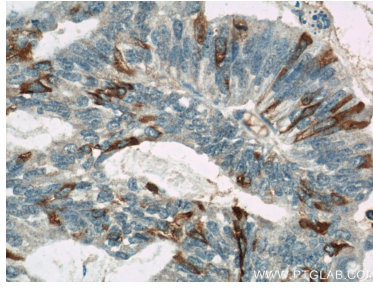
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 60261-1-Ig (MUC16, CA125 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 60261-1-Ig (MUC16, CA125 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).