

Nur für Forschungszwecke

MUC1/CA15-3 N-terminal Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 19976-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19976-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: J05582	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 240 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4582	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: mucin 1, cell surface associated	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 122 kDa	
	Beobachtete Masse: 122 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Hund, Maus

Hintergrundinformationen

MUC1 is a type I transmembrane glycoprotein expressed by various epithelial cells of female reproductive tract, lung, breast, kidney, stomach, and pancreas. MUC1 is transcribed as a large precursor gene product, and upon translation, is cleaved in the endoplasmic reticulum, yielding two subunits: the large extracellular N-terminal subunit (MUC1-N, about 120-200 kDa) and the small cytoplasmic C-terminal subunit (MUC1-C, about 23-30 kDa). Among the known mucins, MUC1 is best studied and plays crucial roles in regulating many cellular properties, including cell proliferation, apoptosis, adhesion, and invasion. MUC1 is overexpressed in a wide range of human epithelial malignancies. This antibody was raised against the N-terminal region of human MUC1, thus it recognizes the 120 kDa extracellular MUC1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhi-Hong Zong	31666098	J Exp Clin Cancer Res	WB
Gang Yang	33674273	Clin Cancer Res	IHC
Cheng Li	29925391	Reprod Biol Endocrinol	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.

