

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10267-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001754	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 140 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4201	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: male-enhanced antigen 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 20 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0375	Beobachtete Masse: 34 kDa and 36 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, Maushodengewebe IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

MEA1, also named Male-enhanced antigen 1, is a 185 amino acid protein, which is highly expressed in testis. MEA1 may play an important role in spermatogenesis and/or testis development. Endogenous protein was detected as two bands (34 and 36 kDa). (PMID: 12444059)

Lagerung

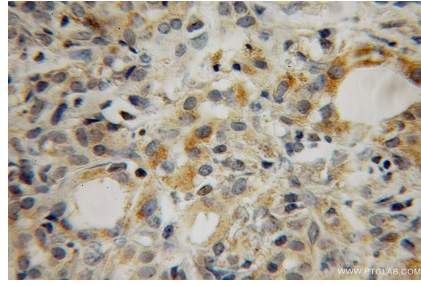
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10267-1-AP (ME1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 10267-1-AP (ME1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).