

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19512-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_178817	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 273 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 56246	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: melanocortin 2 receptor accessory protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 19 kDa	
	Beobachtete Masse: 12 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausnierengewebe, IHC : humanes Hodengewebe, Mausnierengewebe IF : HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Ratte	

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

Hintergrundinformationen

MRAP, also named as C21orf61, FALP and B27, is required for MC2R expression in certain cell types. MRAP is involved in the processing, trafficking or function of MC2R. MRAP may be involved in the intracellular trafficking pathways in adipocyte cells. Mutation of MRAP will cause glucocorticoid deficiency type 2 (GCCD2) which known as familial glucocorticoid deficiency type 2 (FGD2). The antibody can recognize the isoform1, isoform2 and isoform4.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

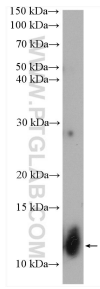
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jodi F Evans	23358747	Cell Tissue Res	WB

Lagerung

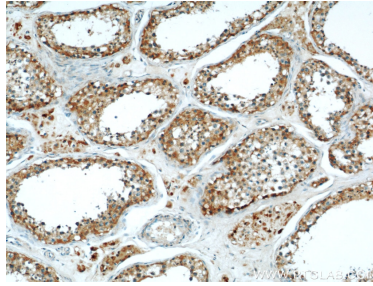
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

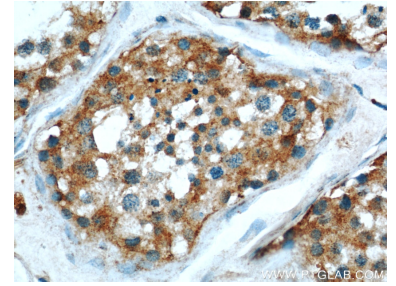
Ausgewählte Validierungsdaten



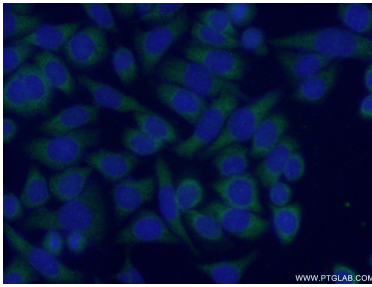
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19512-1-AP (MRAP antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 19512-1-AP (MRAP antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 19512-1-AP (MRAP antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 19512-1-AP (MRAP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).