

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66284-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC032454	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1907 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10806	CloneNo.: 2H1A4
Wirt: Maus	Vollständiger Name: serologically defined colon cancer antigen 8	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 713 aa, 83 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4264	Beobachtete Masse: 83 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, THP-1-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	IHC : humanes Nierengewebe,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

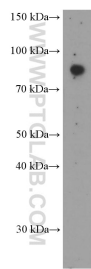
SDCCAG8, also named as CCCAP and NY-CO-8, plays a role in the establishment of cell polarity and epithelial lumen formation. It may play a role in ciliogenesis. Loss of SDCCAG8 function as a cause of a retinal-renal ciliopathy and validates exome capture analysis for broadly heterogeneous single-gene disorders. SDCCAG8 is localized at both centrosomes and interacts directly with OFD1 (oral-facial-digital syndrome 1), which is associated with NPHP-RC.

Lagerung

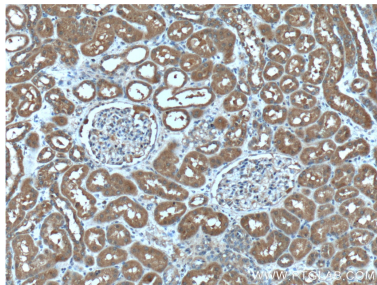
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

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

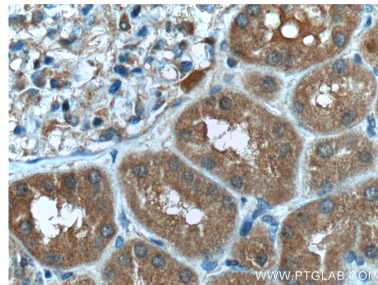
Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66284-1-Ig (SDCCAG8 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66284-1-Ig (SDCCAG8 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66284-1-Ig (SDCCAG8 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).