

Nur für Forschungszwecke

Collagen Type IV Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 19674-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19674-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000092	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 433 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1286	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: collagen, type IV, alpha 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 164 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

COL4A4 belongs to the type IV collagen family. COL4A4 is the major structural component of glomerular basement membranes (GBM), forming a 'chicken-wire' meshwork together with laminins, proteoglycans and entactin/nidogen. Defects in COL4A4 are a cause of Alport syndrome autosomal recessive (APSAR). Defects in COL4A4 are a cause of benign familial hematuria (BFH). This antibody is specific to COL4A4.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kaipeng Huang	29782856	Eur J Pharmacol	WB
Ningqun Wang	35697268	J Chem Neuroanat	IF

Lagerung

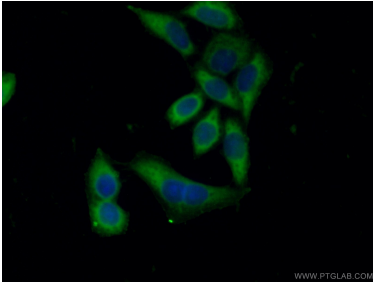
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 19674-1-AP (Collagen Type IV antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).