

Nur für Forschungszwecke

AQP1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66805



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66805	GenBank-Zugangsnummer: BC022486	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von358 Nanodrop;	GeneID (NCBI): aquaporin 1 (Colton blood group)	CloneNo.: 2E5D6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: aquaporin 1 (Colton blood group)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 269 aa, 29 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG14093	Beobachtete Masse: 28 kDa, 38-40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Nierengewebe,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human	

Hintergrundinformationen

AQP1 is a member of aquaporins (AQPs) that are small membrane-spanning proteins facilitating water transport. AQP1 is expressed in most tissues in the mammalian body. Alterations of AQP1 expression have been linked to variety of diseases, including cancer. The predicted molecular weight of AQP1 is around 28 kDa, while highly glycosylated form can also be observed around 40-45 kDa. (1530176)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

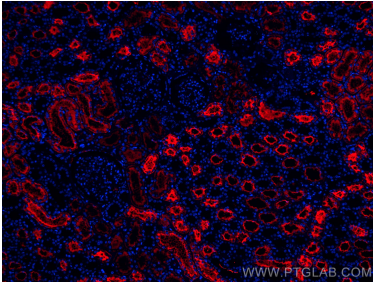
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed human kidney tissue using CoraLite® 594 AQP1 antibody (CL594-66805, Clone: 2E5D6) at dilution of 1:200.