

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Aquaporin 4



Numéro de catalogue: **CL594-16473**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-16473	Numéro d'acquisition GenBank: BC022286	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 361	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: aquaporin 4	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Isotype: IgG	MW calculé: 323 aa, 35 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9561	MW observés: 35-37 kDa, 32-34 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

Aquaporins are specialized water transport channels in plasma membranes of water-permeable tissues. Aquaporin-4 (AQP4) is the most abundant water channel in the human central nervous system and is important to fluid movements in brain. Aquaporin-4 exists as two isoforms, a long (M1) isoform with translation initiation at Met-1, and a shorter (M23) isoform with translation initiation at Met-23, with molecular weights around 35-37 kDa and 32-34 kDa, respectively.

Stockage

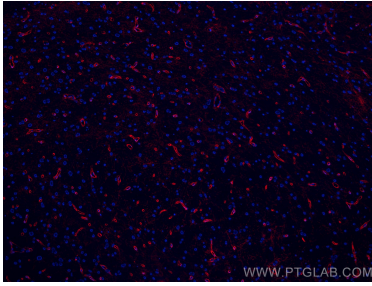
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

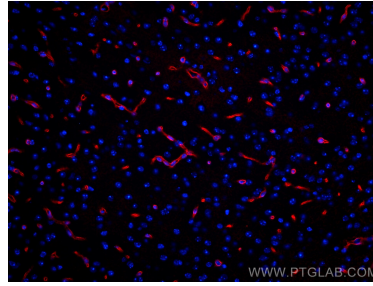
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed rat brain tissue using CoraLite®594 Aquaporin 4 antibody (CL594-16473) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using CoraLite®594 Aquaporin 4 antibody (CL594-16473) at dilution of 1:200.