

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Occludin



Numéro de catalogue: **CL594-13409** **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-13409	Numéro d'acquisition GenBank: BC029886	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4950	Dilutions recommandées: IF 1:300-1:1200
Hôte: Lapin	Nom complet: occludin	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Isotype: IgG	MW calculé 522 aa, 59 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4057		

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules MCF-7, cellules T-47D
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

Occludin is an integral membrane protein located at the tight junction. It is a tetraspanin protein with four transmembrane domains, intracellular N and C termini and two extracellular loops. Occludin plays a role in the formation and regulation of the tight junction paracellular permeability barrier. Occludin can exist in different isoforms, owing to modifications at the posttranscriptional and posttranslational levels, the monomeric occludin migrates as 53-65 kDa on SDS-PAGE (PMID: 22083955; 19457074).

Stockage

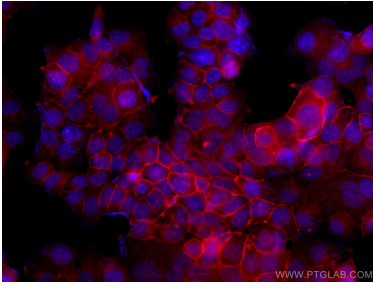
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

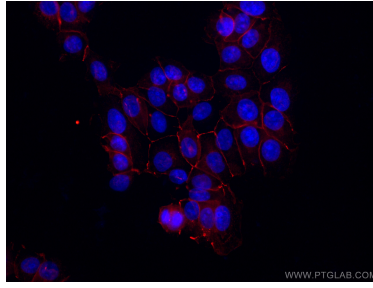
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

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 (-20°C Ethanol) fixed T-47D cells using CoraLite® 594 Occludin antibody (CL594-13409) at dilution of 1:100.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed MCF-7 cells using CoraLite® 594 Occludin antibody (CL594-13409) at dilution of 1:600.