À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-S100A10

Numéro de catalogue:CL488-66227

proteintech®
Antibodies | ELISA kits | Proteins
www.ptglab.com

Informations de base

Numéro de catalogue:
CL488-66227

Taille:
100ul , Concentration: 1000 μg/ml by Nanodrop;

Hôte:
Mouse

Isotype:
IgG1

Immunogen Catalog Number:
AG23596

Numéro d'acquisition GenBank:
BC015973

Identification du gène (NCBI):
6281

Nom complet:
S100 calcium binding protein A10

MW calculé
11 kDa

Méthode de purification:
Purification par protéine G

CloneNo.:
1B3F9

Dilutions recommandées:
IF 1:50-1:500

Excitation/Emission maxima wavelengths:
493 nm / 522 nm

Applications

Applications testées:
IF

Spécificité de l'espèce:
Humain

Contrôles positifs:

IF : cellules A431,

Informations générales

S100A10, also known as p11, is a member of the S100 family of small, EF hand containing dimeric proteins. S100 proteins are localized in the cytoplasm and/or nucleus of a wide range of cells, and involved in the regulation of a number of cellular processes such as cell cycle progression and differentiation. S100A10 is present on the surface of endothelial and other cells in a heterotetrameric complex with another Ca(2+)-binding protein, annexin II. S100A10 may function in exocytosis and endocytosis.

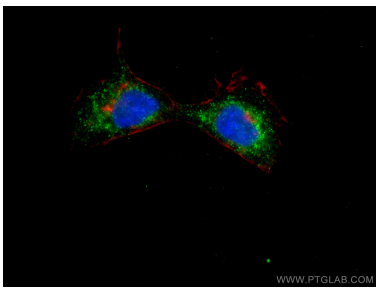
Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
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

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A431 cells using CoraLite®®488 S100A10 antibody (CL488-66227, Clone: 1B3F9) at dilution of 1:200, CL594-Phalloidin (red).