

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ASNA1

Numéro de catalogue: CL594-66346



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66346	Numéro d'acquisition GenBank: BC002651	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 439	CloneNo.: 1B7C11
Hôte: Mouse	Nom complet: arsA arsenite transporter, ATP- binding, homolog 1 (bacterial)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 38.7 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG7936	MW observés: 37-41 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HEK-293,
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat, souris	

Informations générales

ASNA1 (also known as TRC40) is a highly conserved ATPase involved in efflux of arsenite and antimonite. Reduced ASNA1 expression is associated with significant inhibition of cell growth, increased apoptosis and increased sensitivity to arsenite. Thus ASNA1 is proposed to be a target to overcome resistance to cancer chemotherapy. In addition, ASNA1 has been identified as an ER targeting factor for tail-anchored proteins in the posttranslational membrane insertion pathway.

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.**

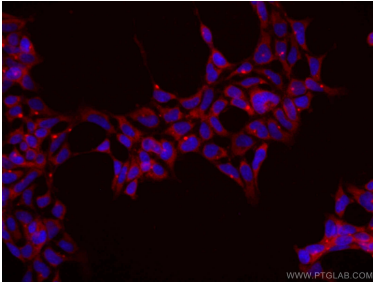
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 HEK-293 cells using CL594-66346 (ASNA1 antibody) at dilution of 1:100.