

Nur für Forschungszwecke

ASNA1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66346



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66346	GenBank-Zugangsnummer: BC002651	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von439 Nanodrop;	GeneID (NCBI): arsA	CloneNo.: 1B7C11
Wirt: Maus	Vollständiger Name: arsA arsenite transporter, ATP- binding, homolog 1 (bacterial)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 38.7 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG7936	Beobachtete Masse: 37-41 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HEK-293-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
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

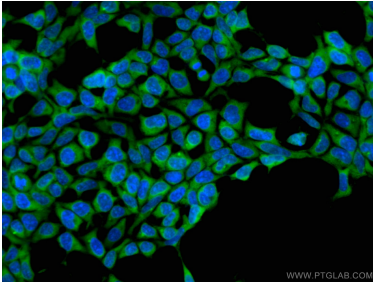
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using CL488-66346 (ASNA1 antibody) at dilution of 1:100.