

Nur für Forschungszwecke

ASS1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66036

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66036	GenBank-Zugangsnummer: BC009243	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von445 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 445	CloneNo.: 1D1A11
Wirt: Maus	Vollständiger Name: argininosuccinate synthetase 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 412 aa, 47 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG9314	Beobachtete Masse: 40-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : MCF-7-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

ASS1 is a rate-limiting enzyme in the urea cycle. Citrullinemia type I is an autosomal recessive disorder that is caused by a deficiency of the urea cycle enzyme argininosuccinate synthetase (ASS1). Deficiency of ASS1 shows various clinical manifestations encompassing severely affected patients with fatal neonatal hyperammonemia as well as asymptomatic individuals with only a biochemical phenotype(PMID:19006241).

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

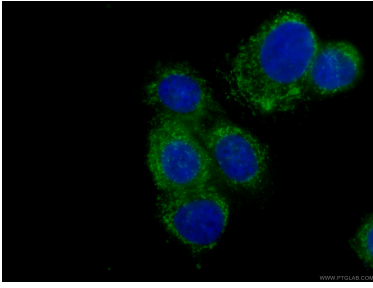
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

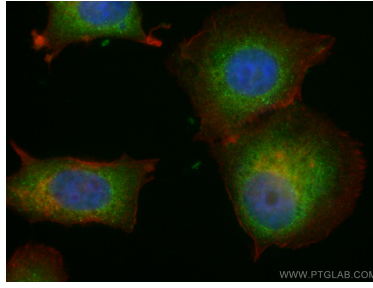
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using CL488-66036 (ASS1 antibody) at dilution of 1:100.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using CoraLite® Plus 488-conjugated ASS1 antibody (CL488-66036, Clone: 1D1A11) at dilution of 1:100, 594phalloidin (red).