

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ACLY

Numéro de catalogue: CL488-67166



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67166	Numéro d'acquisition GenBank: BC006195	Méthode de purification: Précipitation de l'acide caprylique/du sulfate d'ammonium
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by 47 Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 47	CloneNo.: 1E10D5
Hôte: Mouse	Nom complet: ATP citrate lyase	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgM	MW calculé 121 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG7709	MW observés: 120 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules A549,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

ACLY(ATP-citrate synthase) is also named as ACL. It is the primary enzyme responsible for the synthesis of cytosolic acetyl-CoA. ACLY serves as not only a target in oxygenated cells for suppression of lipid synthesis and histone acetylation, but also as a susceptible target in hypoxic cells to restore inhibition of glycolysis. In nonsmall cell lung carcinoma and hepatocellular carcinoma, ACLY is overexpressed compared with normal parenchyma suggesting that ACLY may represent a common target among highly malignant tumors(PMID:19795461). This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

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.**

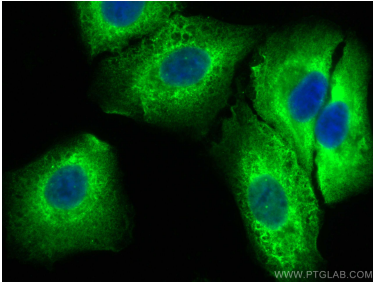
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed A549 cells using CoraLite® Plus 488 ACLY antibody (CL488-67166, Clone: 1E10D5) at dilution of 1:200.