

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ALDH9A1

Numéro de catalogue: CL488-67372



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67372	Numéro d'acquisition GenBank: BC151140	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 223	CloneNo.: 3C5C9
Hôte: Mouse	Nom complet: aldehyde dehydrogenase 9 family, member A1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 518 aa, 56 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG24493	MW observés: 46 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

Aldehyde dehydrogenase 9 family member A1(ALDH9A1), belongs to the aldehyde dehydrogenase family of proteins. ALDH9A1 has a high activity for oxidation of gamma-aminobutyraldehyde and other amino aldehydes. ALDH9A1 catalyzes the dehydrogenation of gamma-aminobutyraldehyde to gamma-aminobutyric acid. ALDH9A1 has 3 isoforms with the molecular mass of 46-56 kDa.

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.**

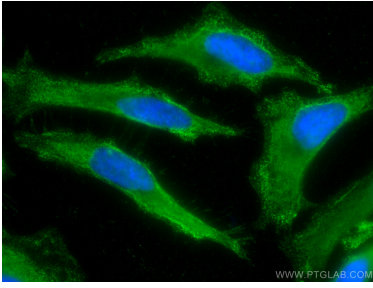
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

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 HeLa cells using Coralite® Plus 488 ALDH9A1 antibody (CL488-67372, Clone: 3C5C9) at dilution of 1:100.