

Nur für Forschungszwecke

ALDH9A1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67372



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67372	GenBank-Zugangsnummer: BC151140	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von223 Nanodrop;	GeneID (NCBI): aldehyde dehydrogenase 9 family, member A1	CloneNo.: 3C5C9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: aldehyde dehydrogenase 9 family, member A1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 518 aa, 56 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG24493	Beobachtete Masse: 46 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
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**

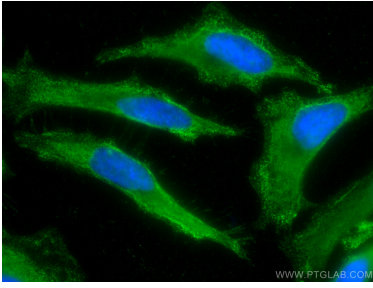
For technical support and original validation data for this product please contact:

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