

Nur für Forschungszwecke

ADH1B Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66939

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66939	GenBank-Zugangsnummer: BC033009	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von125 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 1000000000	CloneNo.: 1F1B4
Wirt: Maus	Vollständiger Name: alcohol dehydrogenase 1B (class I), beta polypeptide	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 375 aa, 40 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 488 nm / 515 nm
Immunogen Katalognummer: AG10630	Beobachtete Masse: 35-40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

The ADH1B gene encodes the beta subunit of class I alcohol dehydrogenase (ADH), an enzyme that catalyzes the rate-limiting step for ethanol metabolism: the oxidation of alcohol to acetaldehyde. Class 1 ADH is a homo- or heterodimeric molecule, formed by the association of 3 types of class I ADH subunits, alpha (ADH1A), beta, and gamma(ADH1C). ADH1B is also named as ADH2 and belongs to the zinc-containing alcohol dehydrogenase family. This protein can exist as a homodimer(PMID:19365573).

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**

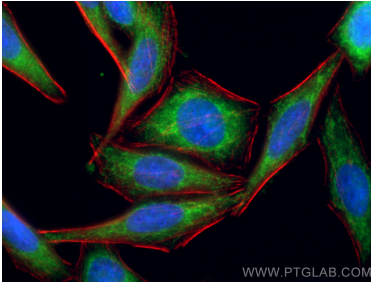
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 ADH1B antibody (CL488-66939, Clone: 1F1B4) at dilution of 1:200, CL594-Phalloidin (red), DAPI (blue).