

Nur für Forschungszwecke

ADH4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67303



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67303	GenBank-Zugangsnummer: BC022319	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von127 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 127	CloneNo.: 3D12E9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: alcohol dehydrogenase 4 (class II), pi polypeptide	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 380 aa, 40 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG9884	Beobachtete Masse: 40-43 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

This gene encodes the class II alcohol dehydrogenase 4 pi subunit, which is a member of the alcohol dehydrogenase family. Members of this enzyme family metabolize a wide variety of substrates, including ethanol, retinol, other aliphatic alcohols, hydroxysteroids, and lipid peroxidation products. Class II alcohol dehydrogenase is a homodimer composed of 2 pi subunits. ADH4 plays a critical role in alcoholism development and alcohol toxicology and is also associated with the development of esophageal cancer(PMID:33556337, 26039424, 24051444, 22147505).

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

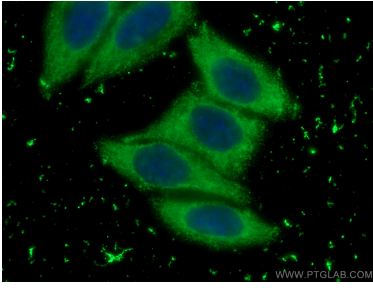
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 ADH4 antibody (CL488-67303, Clone: 3D12E9) at dilution of 1:200.