

Nur für Forschungszwecke

GOT1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-60317



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-60317	GenBank-Zugangsnummer: BC000498	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2805 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5A12E10	CloneNo.: 5A12E10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: glutamic-oxaloacetic transaminase 1, IF 1:50-1:500 soluble (aspartate aminotransferase 1)	Empfohlene Verdünnungen: Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 46 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7012	Beobachtete Masse: 40-46 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

Glutamate oxaloacetate transaminase 1 (GOT1) catalyzes the reversible reaction of L-aspartate and alpha-ketoglutarate into oxaloacetate and L-glutamate and plays a key role in carbon and nitrogen metabolism. GOT1 can potentially control the intracellular levels of reactive oxygen species (ROS) through NADPH synthesis and enhances tumor growth. GOT1 expression correlates with the growth of several tumors.

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**

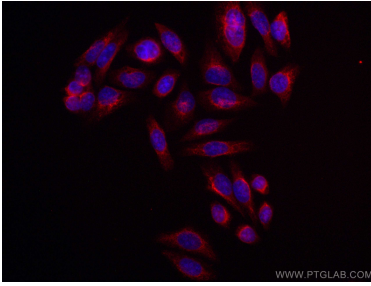
For technical support and original validation data for this product please contact:

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®594 GOT1 antibody (CL594-60317, Clone: 5A12E10) at dilution of 1:200.