

Nur für Forschungszwecke

COMMD1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67016



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67016	GenBank-Zugangsnummer: BC022046	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von150684	GeneID (NCBI): 150684	CloneNo.: 3B10E10
Nanodrop;	Vollständiger Name: copper metabolism (Murr1) domain containing 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 190 aa, 21 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 18 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28596		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

COMMD1(COMM domain-containing protein 1), also named MURR1, is implicated in copper homeostasis by binding one copper ion per monomer. COMMD1 was reported to accelerate the ubiquitination and degradation of NF-kappa-B subunits, its deficiency exerts enhanced NF-kappa-B mediated cellular response. Ubiquitinated by XIAP (X-linked inhibitor of apoptosis), COMMD1 undergoes proteasomal degradation. SOD1 activity can be downregulated by COMMD1.

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**

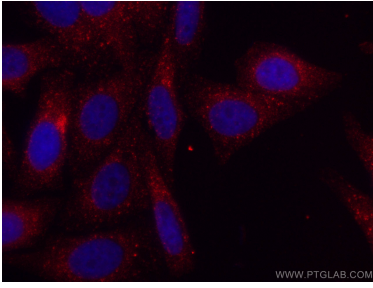
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite®594-conjugated COMMD1 antibody (CL594-67016, Clone: 3B10E10) at dilution of 1:100.