

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66247	GenBank-Zugangsnummer: BC020557	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von55272 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von55272	CloneNo.: 1E7D6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: IMP3, U3 small nucleolar ribonucleoprotein, homolog (yeast)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 184 aa, 22 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG23602	Beobachtete Masse: 22 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

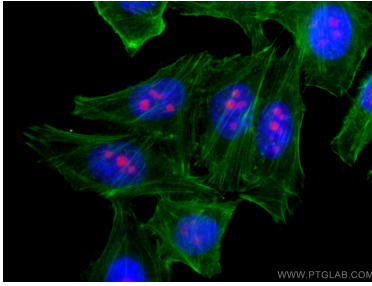
IMP3 is a member of the IGF-II mRNA binding protein (IMP) family that consist of IMP1, IMP2, and IMP3. IMP3 is an oncofetal protein associated with aggressive and advanced tumors and is specifically expressed in malignant tumors but not found in benign tissues [PMID:22497850]. IMP3 forms a ternary complex with IMP4 and MPP10 (MPHOSPH10) that interacts with U3 small nucleolar RNA (snoRNA), which is required for the early cleavage steps in pre-rRNA processing[PMID: 12655004]. CoraLite594-Conjugated IMP3 antibody can stain red. Ex: 593nm, Em: 614nm

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**

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite®594-conjugated IMP3 antibody (CL594-66247, Clone: 1E7D6) at dilution of 1:200, CL488-Phalloidin (green).