

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67679	GenBank-Zugangsnummer: BC050311	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10128	GeneID (NCBI): von10128	CloneNo.: 3H7E1
Nanodrop;	Vollständiger Name: leucine-rich PPR-motif containing	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 1394 aa, 158 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG2b	Beobachtete Masse: 130 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30261		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

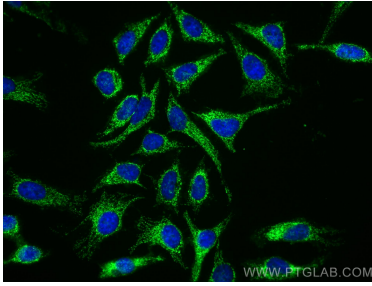
LRPPRC (also called LRP130 or GP130) is a 130-kDa RNA-binding protein of the pentatricopeptide repeat family. LRPPRC localizes primarily to the mitochondria where it binds to poly(A) mRNA. It plays a role in translation or stability of mitochondrially encoded cytochrome c oxidase (COX) subunits. LRPPRC has also been shown to regulate nuclear gene transcription and to bind specific RNA molecules in both the nucleus and the cytoplasm. Mutations in LRPPRC gene are associated with the French-Canadian type of Leigh syndrome.

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**

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using Coralite® Plus 488 LRPPRC antibody (CL488-67679, Clone: 3H7E1) at dilution of 1:200.