

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68221-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC001025	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von10171	GeneID (NCBI): von10171	CloneNo.: 1D1B3
Nanodrop;	Vollständiger Name: RNA terminal phosphate cyclase-like	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Wirt: Maus	1	
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7058	Beobachtete Masse: 41 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

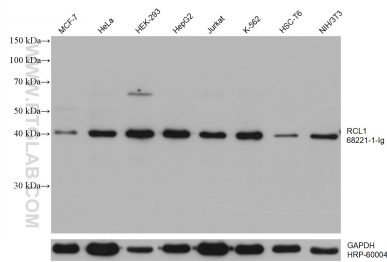
RNA 3'-terminal phosphate cyclase-like protein (RCL1) does not have cyclase activity. It plays a role in 40S-ribosomal-subunit biogenesis in the early pre-rRNA processing steps at sites A0, A1 and A2 that are required for proper maturation of the 18S RNA. RCL1 has two isoforms with the molecular weight of 41 kDa and 20 kDa.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68221-1-Ig (RCL1 antibody) at dilution of 1:20000 and incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.