

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30086-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC008849	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 284119	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: polymerase I and transcript release factor	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG32786	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, HT-1080.Zellen, NIH/3T3-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

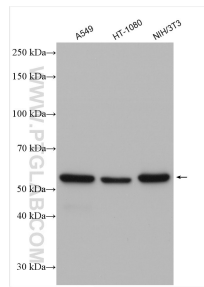
Polymerase I and transcript release factor(PTRF) is an essential factor in the biogenesis of caveolae, which involve in numerous process, such as signal transduction and membrane and lipid trafficking. PTRF can terminate transcription of RNA Pol I, which involves pausing of transcription by TTF 1, and dissociation of the transcription complex, release the complex from the template. The calculated molecular weight of PTRF is 43 kDa, but modified PTRF is about 50-55 kDa. (PMID: 11139612)

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 30086-1-AP (PTRF antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.