

MCRS1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11362-1-AP

7 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11362-1-AP

Größe:

150 µl, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1904

GenBank-Zugangsnummer:

BC011794

GeneID (NCBI):

10445

Vollständiger Name:

microspherule protein 1

Berechnete Masse:

51 kDa

Beobachtete Masse:

55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe,
humanes Lebergewebe, humanes Milzgewebe,
Mausmilzgewebe, Maus-Uterusgewebe,
Rattenmilzgewebe

Hintergrundinformationen

MCRS1, also named INO80Q, MSP58 or p78, is a nucleolar protein expressed in the very early S phase. It modulates the transcription repressor activity of DAXX by recruiting it to the nucleolus. MCRS1 is also present on polyribosomes of synaptoneurosome as a novel RNA-binding protein to activate the rRNA transcription. The forkhead-associated domain of MCRS1 is involved in association with centrosomal protein Nde1, comprising a component of the centrosome and taking an essential role in viability. Its isoform MCRS2 might be a linker between telomere maintenance and cell-cycle regulation by interacting with LPTS/PinX1, a telomerase-inhibitory protein. MCRS1 is detected by Western blot as a highly modified protein at 78 kDa and minor bands at about 62 and 55 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Aindrita Chatterjee	27768893	Cell	WB
Tomasz Chelmicki	24842875	Elife	WB
John S Runge	29432129	G3 (Bethesda)	ChIP

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

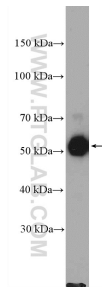
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11362-1-AP (MCRS1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.