

Nur für Forschungszwecke

SNRPD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10352-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10352-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0364

GenBank-Zugangsnummer:

BC001721

GeneID (NCBI):

6632

Vollständiger Name:

small nuclear ribonucleoprotein D1 polypeptide 16kDa

Berechnete Masse:

16 kDa

Beobachtete Masse:

13 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HL-60-Zellen

Hintergrundinformationen

Systemic lupus erythematosus is characterized by antibodies to a variety of intracellular self-antigens, such as dsDNA and Sm, and these serve as hallmarks in the diagnosis of systemic autoimmune diseases. SNRPD1 is one Sm components of the small nuclear ribonucleoprotein complexes (snRNPs). It's a charged protein scaffold to promote snRNP assembly or strengthen snRNP-snRNP interactions through nonspecific electrostatic contacts with RNA. This antibody detects 13-16 kDa (SMD1) and 30 kDa (SMD1/SMD2 dimer form; PMID:15525645).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Wang	34098070	Pharmacol Res	IHC, WB
Li Wang	29503206	Cell Chem Biol	WB
Chowdhury Azazul Islam Al	24006944	J Proteome Res	WB

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

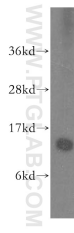
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10352-1-AP (SNRPD1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.