

Nur für Forschungszwecke

RUNX1 (N-terminal) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 19555-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19555-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_001754

GeneID (NCBI):
861

Vollständiger Name:
runt-related transcription factor 1

Berechnete Masse:
51 kDa

Beobachtete Masse:
48-55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Mausebergewebe, HEK-293-Zellen, HL-60-Zellen,
Jurkat-Zellen, Mausmilzgewebe, Maus-
Thymusgewebe, MCF-7-Zellen, Raji-Zellen, SH-SY5Y-
Zellen, Sp2/0-Zellen

IP: Mausebergewebe,

Hintergrundinformationen

Runt-related transcription factor 1 (RUNX1), also named as AML1 or CBF alpha 2, is 453 amino acid protein, which contains one Runt domain. RUNX1 localizes in the nucleus and is expressed in all tissues except brain and heart. RUNX1 is involved in hematopoiesis and is frequently targeted in human leukemia by chromosomal translocations that fuse the DNA-binding domain of RUNX1 to other transcription factors and corepressor molecules. In addition to its role in leukemogenesis, RUNX1 is also involved in sensory neuron diversification. RUNX1 exists some isoforms with range of MV 20-52 kDa. The calculated molecular weight of isoforms 1 is 49 kDa, but the modified protein is about 49-55 kDa. This antibody (19555-1-AP) can't recognize 37 kDa isoform 11.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guoqiang Zhou	33242573	Protein Expr Purif	WB
Hao Ding	36625319	Mol Cells	WB, CoIP

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

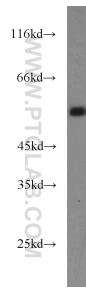
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

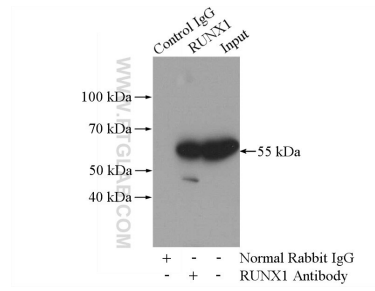
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19555-1-AP (RUNX1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RUNX1 (IP:19555-1-AP, 4ug; Detection:19555-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 4000ug.