

Nur für Forschungszwecke

ESX1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14657-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14657-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 187 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6269

GenBank-Zugangsnummer:
BC053599

GeneID (NCBI):
80712

Vollständiger Name:
ESX homeobox 1

Berechnete Masse:
44 kDa

Beobachtete Masse:
65 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

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

IP: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

ESX1, also named as ESX1L and ESX1R, is an X-linked homeobox gene primarily expressed in the placenta and testis, with physiological functions in placenta/fetus development and spermatogenesis. It has a substantially different C-terminal region subject to strong purifying selection. ESX1 can be cleaved into 2 part: ESXR1-N(45kd) and ESXR1-C(20kd). ESXR1-N acts as a transcriptional repressor. ESXR1-C has the ability to inhibit cyclin turnover.

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

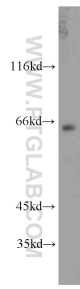
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

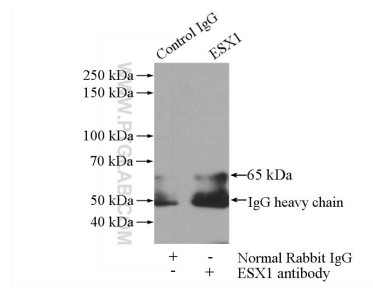
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14657-1-AP (ESX1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ESX1 (IP:14657-1-AP, 4ug; Detection:14657-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3440ug.