

Nur für Forschungszwecke

MIER3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 17543-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17543-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 180 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG11604

GenBank-Zugangsnummer:

BC041348

GeneID (NCBI):

166968

Vollständiger Name:

mesoderm induction early response 1, family member 3

Berechnete Masse:

522 aa, 59 kDa

Beobachtete Masse:

55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB: Maus-Uterusgewebe,

Hintergrundinformationen

The mesoderm induction early response (MIER) protein family is known as fibroblast growth factor (FGF)-regulated immediate-early protein family. Activated by FGF, MIER proteins may have a pivotal role in FGF-regulated cellular activities, indicating a potential influence in the progression of certain cancers [PMID:15117948]. MIER3 localizes to the nucleus and primarily functions as a transcriptional repressor. Rat mammary carcinoma susceptibility 1b (Mcs1b) is a quantitative trait locus on RNO2 that confers decreased susceptibility when Copenhagen (COP)-resistant alleles are introgressed into a Wistar Furth (WF)-susceptible genome. MIER3 is a candidate Mcs1b gene [PMID:22993404].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Shih-Wei Chen

Pubmed ID

23354120

Journal

Mitochondrion

Anwendung

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



mouse uterus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17543-1-AP (MIER3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.