

Produktname: MICAL1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87056**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:118 kDa; Observed MW:118 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MICAL1
Alternative Namen	MICAL; NICAL; MICAL-1
Gen-ID	64780
SwissProt ID	Q8TDZ2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen MICAL1

Hintergrund

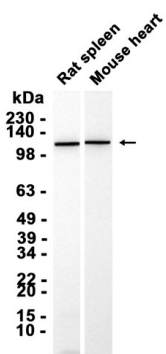
Dieses Gen kodiert für ein Enzym, das Methioninreste an Aktin oxidiert und dadurch die Depolymerisation von Aktinfilamenten

fördert. Dieses Protein interagiert mit NEDD9/CAS-L (Neural Precursor Cell Expressed, Developmentally Down-Regulated 9) und reguliert dessen Signalübertragung. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenmilz und Mauserzgewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers MICAL1 in einer Verdünnung von 1:1000.