

Produktname: MRAS-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03093**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,37 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MRAS
Alternative Namen	NS11; M-RAs; RRAS3; R-RAS3
Gen-ID	22808
SwissProt ID	O14807
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Mras

Hintergrund

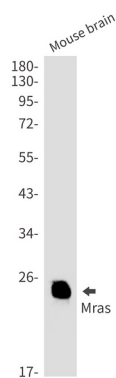
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Ras-Familie kleiner GTPasen. Diese membrangebundenen Proteine fungieren als

Signalüberträger in verschiedenen Prozessen, darunter Zellwachstum und -differenzierung. Eine Fehlregulation der Ras-Signalübertragung wird mit vielen Krebsarten in Verbindung gebracht. Das kodierte Protein könnte eine Rolle in den Signalwegen des Tumornekrosefaktors alpha (TNF- α) und der MAP-Kinase spielen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren.

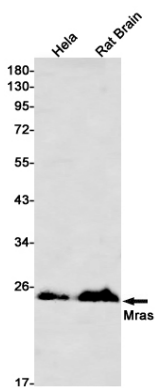
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Mras in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines MRAS-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Mras in HeLa- und Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Mras-Antikörpers.