

Produktname: GTPase HRAS Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03181**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,64 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NRAS
Alternative Namen	NS6; CMNS; NCMS; ALPS4; N-ras; NRAS1
Gen-ID	4893
SwissProt ID	P01111
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RAS

Hintergrund

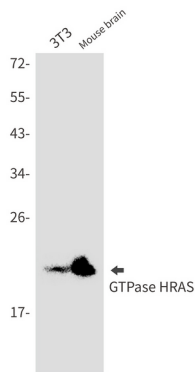
Ras-Proteine binden GDP/GTP und besitzen eine intrinsische GTPase-Aktivität. Verschiedene Mutationen, die die Aminosäuren

12, 13 oder 61 verändern, aktivieren das Potenzial von Ras zur Transformation von kultivierten Zellen und sind an einer Vielzahl menschlicher Tumore beteiligt.

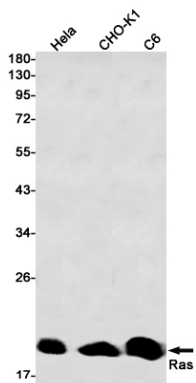
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der GTPase HRAS in 3T3-Maushirnlysaten unter Verwendung eines GTPase-HRAS-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Ras in HeLa-, CHO-K1- und C6-Lysaten unter Verwendung eines Ras-Antikörpers.