

Produktname: ERAS Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86886**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
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 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ERAS
Alternative Namen	HRAS2; HRASP
Gen-ID	3266
SwissProt ID	Q7Z444
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ERAS

Hintergrund

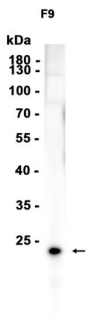
Dieses Gen kodiert für ein konstitutiv aktives Mitglied der kleinen GTPase-Ras-Proteinfamilie. Das kodierte Protein aktiviert den

Phosphatidylinositol-3-Kinase-Signalweg in undifferenzierten Stammzellen, wird aber in differenzierten Zellen nicht exprimiert. Dieses Gen könnte an Krebs und Chemotherapieresistenz beteiligt sein. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus F9-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ERAS in einer Verdünnung von 1:1000.