

Produktname: RRM2B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87594**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
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,IHC 1:200-1:500,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RRM2B
Alternative Namen	P53R2; MTDPS8A; MTDPS8B
Gen-ID	50484
SwissProt ID	Q7LG56
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RRM2B

Hintergrund

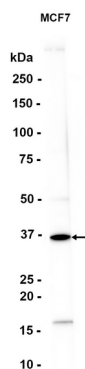
Dieses Gen kodiert die kleine Untereinheit einer p53-induzierbaren Ribonukleotidreduktase. Dieses heterotetramere Enzym

katalysiert die Umwandlung von Ribonukleosiddiphosphaten in Desoxyribonukleosiddiphosphate. Das Produkt dieser Reaktion ist für die DNA-Synthese notwendig. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem autosomal-rezessiven mitochondrialen DNA-Depletionssyndrom, der autosomal-dominanten progressiven externen Ophthalmoplegie Typ 5 und der mitochondrialen neurogastrointestinalen Enzephalopathie in Verbindung gebracht. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers RRM2B in einer Verdünnung von 1:1000.