

Produktname: BRD2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87428**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
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 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:110 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BRD2
Alternative Namen	FSH; NAT; RNF3; FSRG1; RING3; D6S113E; O27.1.1; BRD2-IT1
Gen-ID	6046
SwissProt ID	P25440
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen BRD2

Hintergrund

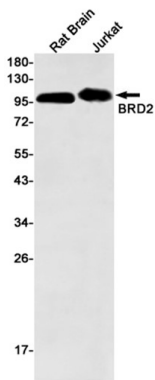
Dieses Gen kodiert einen Transkriptionsregulator aus der BET-Proteinfamilie (Bromodomänen und extraterminale Domäne).

Das Protein assoziiert während der Mitose mit Transkriptionskomplexen und acetyliertem Chromatin und bindet selektiv über seine zwei Bromodomänen an das acetylierte Lysin-12-Residuum von Histon H4. Das Gen liegt in der MHC-Klasse-II-Region auf Chromosom 6p21.3, Sequenzvergleiche deuten jedoch darauf hin, dass das Protein nicht an der Immunantwort beteiligt ist. Dieses Gen wurde mit juveniler myoklonischer Epilepsie, einer häufigen Epilepsieform, die in der Adoleszenz manifest wird, in Verbindung gebracht. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Varianten dieses Gens beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2010]

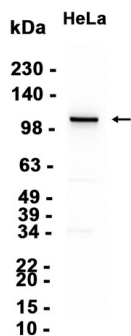
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von BRD2 in Rattenhirn- und Jurkat-Zellysaten unter Verwendung eines BRD2-Antikörpers (1:500 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen mit AMRe87428 in einer Verdünnung von 1:2000.