

Produktname: AICDA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86437**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,09 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	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,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:24 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AICDA
Alternative Namen	AID; ARP2; CDA2; HIGM2; HEL-S-284
Gen-ID	57379
SwissProt ID	Q9GZX7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen AICDA

Hintergrund

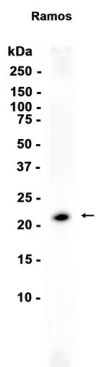
Dieses Gen kodiert für eine RNA-Editierungs-Deaminase, die zur Familie der Cytidin-Deaminasen gehört. Das Protein ist an der

somatischen Hypermutation, der Genkonversion und der Klassenwechsel-Rekombination von Immunglobulingenen beteiligt. Defekte in diesem Gen verursachen das autosomal-rezessive Hyper-IgM-Immundefektsyndrom Typ 2 (HIGM2). [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Ramos-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers AICDA in einer Verdünnung von 1:1000.