

Produktname: Carma 1/CARD11 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87340**

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 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:133 kDa; Observed MW:133 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Carma 1/CARD11
Alternative Namen	PPBL; BENTA; BIMP3; IMD11; CARMA1; IMD11A
Gen-ID	84433
SwissProt ID	Q9BXL7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Carma 1/CARD11

Hintergrund

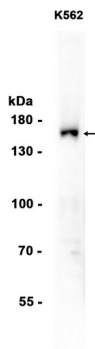
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der membrangebundenen Guanylatkinasen (MAGUK), einer

Proteinklasse, die als molekulare Gerüste für die Assemblierung von Multiproteinkomplexen in spezialisierten Bereichen der Plasmamembran fungiert. Dieses Protein ist außerdem Mitglied der CARD-Proteinfamilie, die durch das Vorhandensein einer charakteristischen Caspase-assoziierten Rekrutierungsdomäne (CARD) definiert ist. Die Domänenstruktur dieses Proteins ähnelt der des CARD14-Proteins. Es wurde gezeigt, dass die CARD-Domänen beider Proteine spezifisch mit BCL10 interagieren, einem Protein, das als positiver Regulator der Zellapoptose und der NF- κ B-Aktivierung bekannt ist. In Zellen exprimiert, aktivierte dieses Protein NF- κ B und induzierte die Phosphorylierung von BCL10. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Carma 1/CARD11 in einer Verdünnung von 1:1000.