

Produktname: CARD9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87193**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:62 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CARD9
Alternative Namen	CANDF2; hCARD9
Gen-ID	64170
SwissProt ID	Q9H257
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen CARD9

Hintergrund

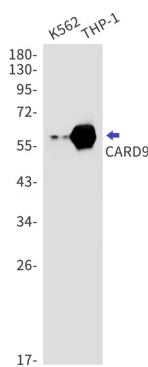
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur CARD-Proteinfamilie, die durch das Vorhandensein einer charakteristischen

Caspase-assoziierten Rekrutierungsdomäne (CARD) definiert ist. CARD ist eine Proteininteraktionsdomäne, die bekanntermaßen an der Aktivierung oder Suppression von CARD-haltigen Mitgliedern der Caspase-Familie beteiligt ist und somit eine wichtige regulatorische Rolle bei der Zelloptose spielt. Dieses Protein wurde durch seine selektive Assoziation mit der CARD-Domäne von BCL10, einem positiven Regulator der Apoptose und der NF- κ B-Aktivierung, identifiziert und fungiert vermutlich als molekulares Gerüst für die Bildung eines BCL10-Signalkomplexes, der NF- κ B aktiviert. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, deren vollständige Länge jedoch nicht eindeutig geklärt ist. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von CARD9 in K562- und THP-1-Zelllysaten unter Verwendung eines CARD9-Antikörpers (1:1000 verdünnt).