

Produktname: CD27 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87116**

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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:49 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD27
Alternative Namen	T14; S152; Tp55; TNFRSF7; S152. LPFS2
Gen-ID	939
SwissProt ID	P26842
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD27

Hintergrund

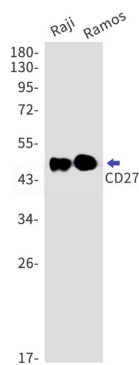
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor ist für die Generierung und

langfristige Aufrechterhaltung der T-Zell-Immunität erforderlich. Er bindet an den Liganden CD70 und spielt eine Schlüsselrolle bei der Regulation der B-Zell-Aktivierung und der Immunglobulinsynthese. Dieser Rezeptor transduziert Signale, die zur Aktivierung von NF- κ B und MAPK8/JNK führen. Die Adapterproteine TRAF2 und TRAF5 vermitteln nachweislich die Signalübertragung dieses Rezeptors. Das CD27-bindende Protein (SIVA), ein proapoptotisches Protein, kann an diesen Rezeptor binden und spielt vermutlich eine wichtige Rolle bei der durch diesen Rezeptor induzierten Apoptose. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von CD27 in Raji,Ramos-Zelllysaten unter Verwendung eines CD27-Antikörpers (1:1000 verdünnt).