

Produktname: CD2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86852**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1,9 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 1:200-1:2000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:48-65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD2
Alternative Namen	Ly37; LFA-2; Ly-37
Gen-ID	12481
SwissProt ID	P08920
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus CD2

Hintergrund

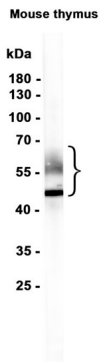
CD2 interagiert mit dem Lymphozytenfunktions-assoziierten Antigen CD58 (LFA-3) und CD48/BCM1, um die Adhäsion

zwischen T-Zellen und anderen Zelltypen zu vermitteln. CD2 ist an der Aktivierung von T-Zellen beteiligt, wobei die zytoplasmatische Domäne in die Signalübertragung involviert ist.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Maus-Thymusgewebe unter Verwendung eines monoklonalen CD2-Kaninchenantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.