

Produktname: CD37 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80716**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 31.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD37
Alternative Namen	GP52-40; TSPAN26; MGC120234
Gen-ID	951.0
SwissProt ID	P11049
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von CD37, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

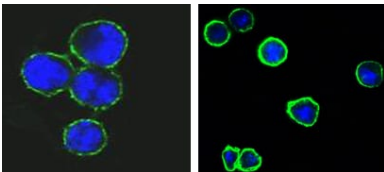
CD37, auch bekannt als GP52-40, TSPAN26, MGC120234 und Enterz Protein NP_001035120, gehört zur Transmembran-4-Superfamilie, auch Tetraspanin-Familie genannt. Die meisten Mitglieder dieser Familie sind Zelloberflächenproteine mit vier

hydrophoben Domänen. Sie vermitteln Signaltransduktionsprozesse, die an der Regulation von Zellentwicklung, -aktivierung, -wachstum und -motilität beteiligt sind. Das kodierte Protein ist ein Zelloberflächenglykoprotein, das Komplexe mit Integrinen und anderen Proteinen der Transmembran-4-Superfamilie bildet. Es könnte an der Interaktion zwischen T- und B-Zellen beteiligt sein. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Konfokale Immunfluoreszenzanalyse von mit Methanol fixierten BCBL-1- (links) und L1210-Zellen (rechts) mit CD37-Maus-mAb (grün), die die Membranlokalisation zeigt. Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff.