

Produktname: CD86 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80895**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 52kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD86
Alternative Namen	B70; B7-2; LAB72; CD28LG2; MGC34413; CD86
Gen-ID	942.0
SwissProt ID	P42081
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD86, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

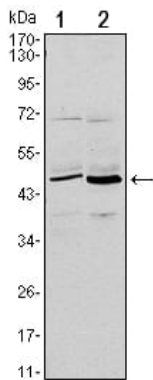
Dieses Gen kodiert für ein Typ-I-Membranprotein, das zur Immunglobulin-Superfamilie gehört. Es wird von antigenpräsentierenden Zellen exprimiert und ist der Ligand für zwei Proteine auf der Zelloberfläche von T-Zellen: das CD28-

Antigen und das zytotoxische T-Lymphozyten-assoziierte Protein 4 (CTLA-4). Die Bindung dieses Proteins an das CD28-Antigen ist ein kostimulatorisches Signal für die Aktivierung der T-Zelle. Die Bindung dieses Proteins an das CTLA-4 hemmt die T-Zell-Aktivierung und schwächt die Immunantwort ab. Alternatives Spleißen führt zu zwei Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. Weitere Transkriptvarianten wurden beschrieben, ihre vollständigen Sequenzen sind jedoch noch nicht bekannt. Gewebespezifität: Es wird von aktivierten B-Lymphozyten und Monozyten exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit CD86-Maus-mAb gegen L1210 (1) und MOLT-4 (2) Zelllysate.