
Produktname: CD2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM84942**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:100**tnis****Molekulargewicht** /**Antigen-Informationen**

Genname	CD2
Alternative Namen	CD2; SRBC; T-cell surface antigen CD2; Erythrocyte receptor; LFA-2; LFA-3 receptor; Rosette receptor; T-cell surface antigen T11/Leu-5; CD2
Gen-ID	914.0
SwissProt ID	P06729
Immunogen	Synthetisches Peptid, konjugiert an KLH.

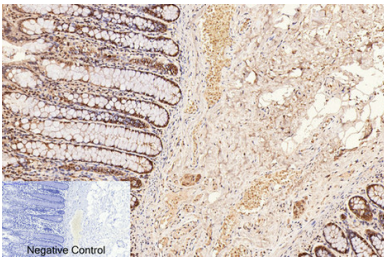
Hintergrund

CD2 interagiert mit dem Lymphozytenfunktions-assoziierten Antigen (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 eine Rolle bei der Signalübertragung spielt.

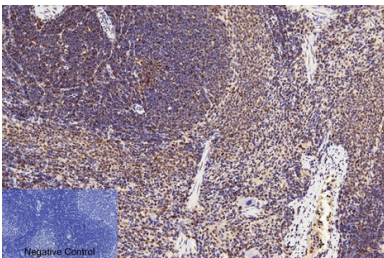
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

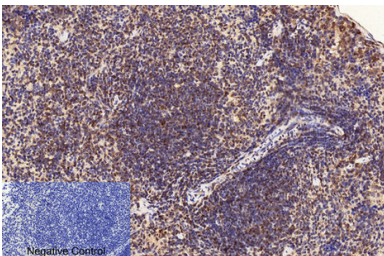
Bilddaten



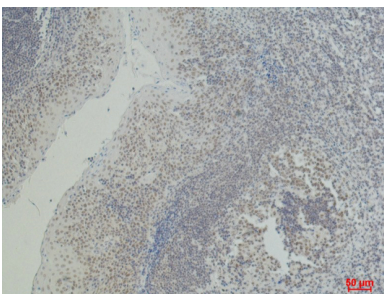
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolongewebe mittels CD2-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich ein Sekundäntikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen mittels CD2-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich ein Sekundäntikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausmilzgewebe mittels CD2-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundäntikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillenkarzinom unter Verwendung des CD2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.