

Produktname: CD54 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82972**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 57.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD54
Alternative Namen	BB2; CD54; P3.58
Gen-ID	3383.0
SwissProt ID	P05362
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD54 (AA: 28-163), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

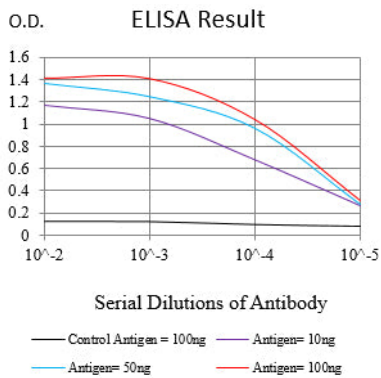
Dieses Gen kodiert ein Zelloberflächen-Glykoprotein, das typischerweise auf Endothelzellen und Zellen des Immunsystems exprimiert wird. Es bindet an Integrine vom Typ CD11a/CD18 oder CD11b/CD18 und wird auch vom Rhinovirus als Rezeptor

genutzt.

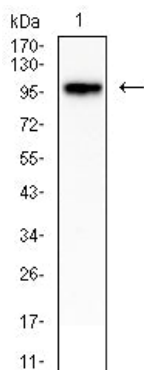
Forschungsbereich

-

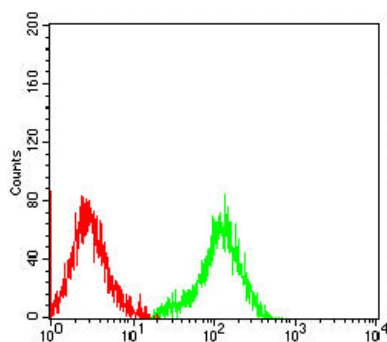
Bilddaten



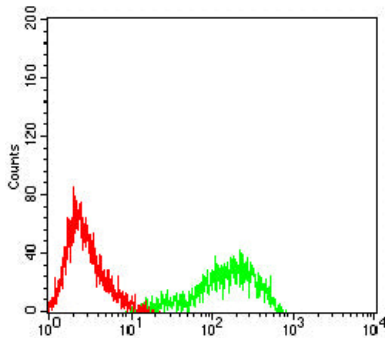
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



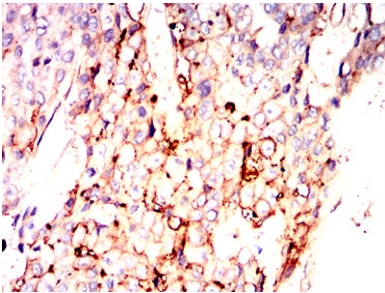
Western-Blot-Analyse mit CD54-Maus-mAb gegen Raji (1)-Zelllysate.



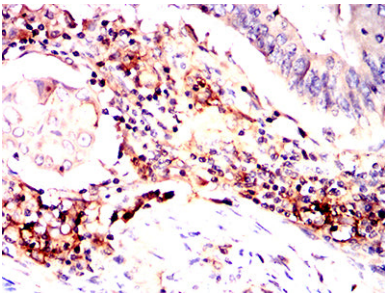
Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD54-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



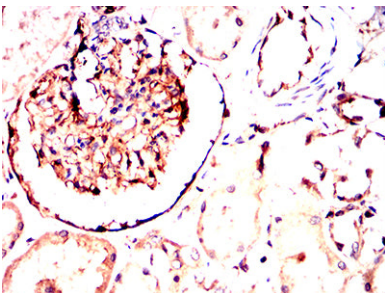
Durchflusszytometrische Analyse von Raji-Zellen mit CD54-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



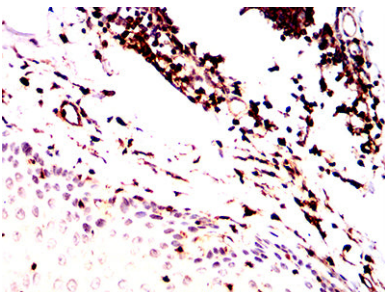
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Leberkrebsgeweben mittels CD54-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels CD54-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nierengewebebeobungen mittels CD54-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Ösophagusgewebe mittels CD54-Maus-mAb mit DAB-Färbung.