

Produktname: CD206 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82627**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,FC
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ICC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 166 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD206
Alternative Namen	MMR; hMR; CD206; MRC1L1; CLEC13D; CLEC13DL; bA541119.1
Gen-ID	4360.0
SwissProt ID	P22897
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD206 (AA: extra(19-218)), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

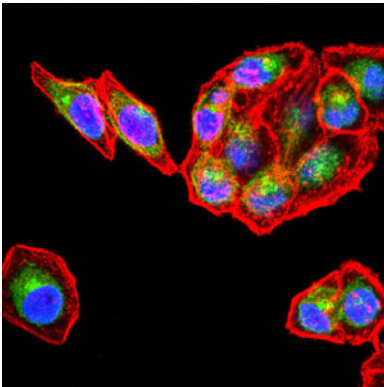
Die Erkennung komplexer Kohlenhydratstrukturen auf Glykoproteinen ist ein wichtiger Bestandteil verschiedener biologischer

Prozesse, darunter die Zell-Zell-Erkennung, der Serumglykoproteinumsatz und die Neutralisierung von Krankheitserregern. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Typ-I-Membranrezeptor, der die Endozytose von Glykoproteinen durch Makrophagen vermittelt. Es wurde gezeigt, dass das Protein an hochmannosereiche Strukturen auf der Oberfläche potenziell pathogener Viren, Bakterien und Pilze bindet, sodass diese durch Phagozytose neutralisiert werden können. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2015]

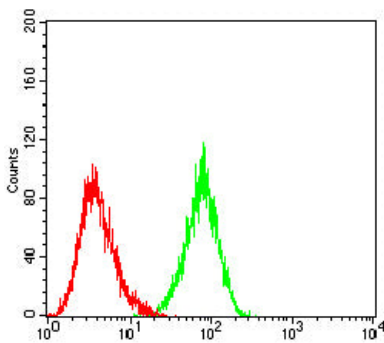
Forschungsbereich

-

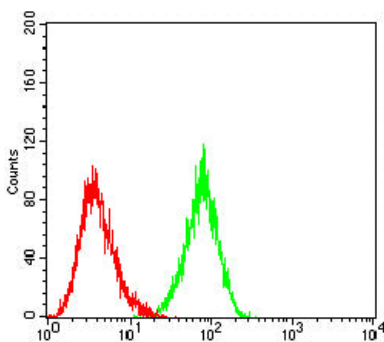
Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CD206 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von MOLT4-Zellen mit CD206-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von U937-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD206 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).