

Produktname: CD15 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81014**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

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

tnis

Molekulargewicht 59kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD15
Alternative Namen	LeX; CD15; ELFT; FCT3A; FUTIV; SSEA-1; FUC-TIV
Gen-ID	2526.0
SwissProt ID	P22083
Immunogen	Synthetisiertes Peptid des humanen CD15.

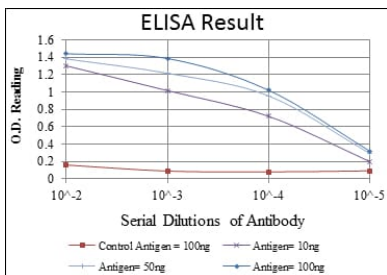
Hintergrund

Das Produkt dieses Gens überträgt Fucose auf N-Acetyllactosamin-Polysaccharide und erzeugt so fucosylierte Kohlenhydratstrukturen. Es katalysiert die Synthese des nicht-sialylierten Antigens Lewis x (CD15).

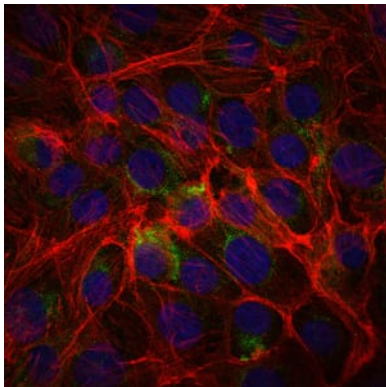
Forschungsbereich

-

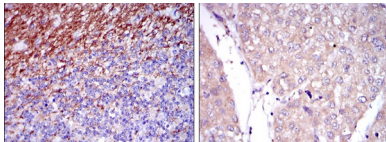
Bilddaten



Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



Immunfluoreszenzanalyse von PC-2-Zellen mit CD15-Maus-mAb (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Kleinhirngewebe (links) und menschlichen Leberkrebsgewebe (rechts) unter Verwendung von CD15 Maus-mAb mit DAB-Färbung.