

Produktname: ApoO Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80717**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 22.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	ApoO
Alternative Namen	MYO25; FAM121B; MGC4825
Gen-ID	79135.0
SwissProt ID	Q9BUR5
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von ApoO, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

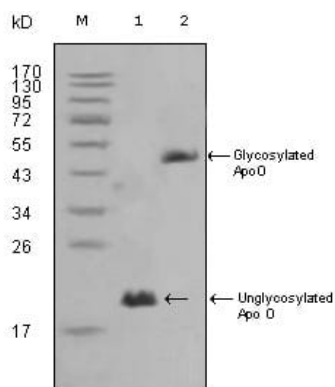
ApoO: Apolipoprotein O, auch bekannt als MYO25, FAM121B, MGC4825. Entrez Protein NP_077027. Es handelt sich um ein Chondroitinsulfat-haltiges Mitglied der Apolipoprotein-Familie und ein ursprüngliches Glykoprotein, dessen Expression im

menschlichen Herzen bei Diabetes erhöht ist. Es fördert den Cholesterin-Efflux aus Makrophagenzellen und ist in HDL, LDL und VLDL nachweisbar. Die Sekretion erfolgt über einen MTTP-abhängigen Mechanismus (mikrosomales Triglycerid-Transferprotein), vermutlich als VLDL-assoziiertes Protein, das anschließend auf HDL übertragen wird. Es könnte an myokardschützenden Mechanismen gegen Lipidakkumulation beteiligt sein.

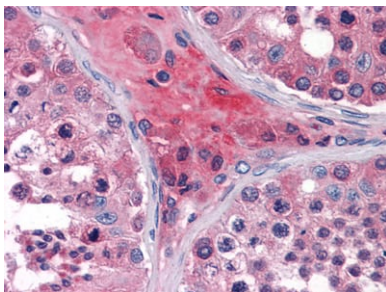
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit ApoO-Maus-mAb gegen HepG2 (1) und 3T3L1(2)-Zelllysate.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hodengewebe mittels ApoO-Maus-mAb