

Produktname: APOA1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80636**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 25kDa

Antigen-Informationen

Genname	APOA1
Alternative Namen	MGC117399
Gen-ID	335.0
SwissProt ID	P02647
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen APOA1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

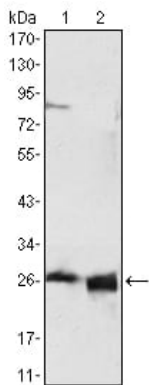
APOA1: Apolipoprotein A-I ist der Hauptbestandteil des High-Density-Lipoproteins (HDL) im Plasma. Das Protein fördert den Cholesterintransport aus dem Gewebe zur Leber und ist ein Cofaktor der Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase (LCAT), die für

die Bildung der meisten Cholesterinester im Plasma verantwortlich ist. Defekte im Apolipoprotein-A-I-Gen sind mit HDL-Mangel und der Tangier-Krankheit assoziiert. Das therapeutische Potenzial von ApoA-I wurde kürzlich bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom mithilfe einer rekombinanten Form einer natürlich vorkommenden Variante von ApoA-I untersucht. Die Verfügbarkeit von rekombinantem, normalem ApoA-I dürfte weitere Untersuchungen zum potenziellen Nutzen von ApoA-I bei der Prävention atherosklerotischer Gefäßerkrankungen erleichtern.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit APOA1-Maus-mAb gegen HepG2-Zelllysate (1) und Humanserum (2).