

Produktname: APOL1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80712**

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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 44kDa

Antigen-Informationen

Genname	APOL1
Alternative Namen	APOL,APO-L, APOL- I
Gen-ID	8542.0
SwissProt ID	O14791
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von APOL1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

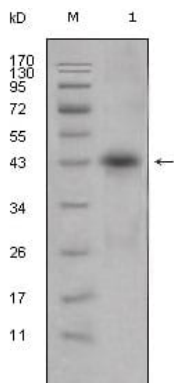
APOL1 (Apolipoprotein L, 1), auch bekannt als APOL, APO-L oder APOL-I (Entrez Protein NP_001130012), ist ein 395 Aminosäuren langes, sezerniertes High-Density-Lipoprotein, das an Apolipoprotein A-I bindet. Es ist an der Bildung der

meisten Cholesterinester im Plasma beteiligt und fördert den Cholesterin-Efflux aus den Zellen. Die Apolipoprotein-L-Genfamilie kodiert sechs hochhomologe Proteine, bezeichnet als ApoL-I bis -VI. Dieses Mitglied der Apolipoprotein-L-Familie spielt möglicherweise eine Rolle beim Lipidstoffwechsel und -transport im gesamten Körper sowie beim reversen Cholesterintransport von peripheren Zellen zur Leber. Für dieses Gen wurden mehrere verschiedene Transkriptvarianten gefunden, die unterschiedliche Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit APOL1-Maus-mAb gegen humanes Plasma (1).