

Produktname: Apolipoprotein L1/APOL1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86410**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	2,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Apolipoprotein L1/APOL1
Alternative Namen	APOL; APO-L; FSGS4; APOL-I
Gen-ID	8542
SwissProt ID	O14791
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Apolipoproteins L1/APOL1

Hintergrund

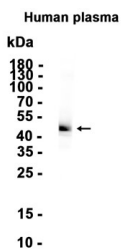
Dieses Gen kodiert für ein sezerniertes High-Density-Lipoprotein (HDL), das an Apolipoprotein A-I bindet. Apolipoprotein A-I

ist ein relativ häufig vorkommendes Plasmaprotein und das Hauptapoprotein von HDL. Es ist an der Bildung der meisten Cholesterinester im Plasma beteiligt und fördert zudem den Cholesterin-Efflux aus den Zellen. 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 für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Plasmagewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Apolipoprotein L1/APOL1 in einer Verdünnung von 1:200000.