
Produktname: Apolipoprotein A1 (16D14) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe07051

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500

tnis

Molekulargewicht 31kDa

Antigen-Informationen

Genname	APOA1
Alternative Namen	APOA1; MGC117399; Apo-AI; ApoA-I; APOAI; Apolipoprotein A1;
Gen-ID	335.0
SwissProt ID	P02647
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Apolipoproteins A I

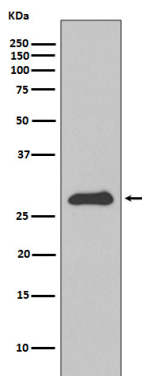
Hintergrund

ApoA1 (Apolipoprotein A1) ist ein Hauptbestandteil des High-Density-Lipoproteins (HDL, dem „guten Cholesterin“) im Plasma. Es wird in der Leber und im Dünndarm produziert. ApoA1 ist ein Cofaktor der Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase (LCAT), die für die Bildung von Cholesterinestern im Plasma verantwortlich ist und den Cholesterintransport aus dem Gewebe zur Leber zur Ausscheidung fördert. Es ist am reversen Cholesterintransport aus dem Gewebe zur Leber zur Ausscheidung beteiligt, indem es den Cholesterintransport aus dem Gewebe fördert und als Cofaktor für die Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase (LCAT) fungiert. Als Bestandteil des SPAP-Komplexes aktiviert es die Spermienmotilität.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Apolipoprotein-A1-Expression im HepG2-Zelllysat.