

Produktname: APOA4/Apo-AIV Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86211**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
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	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 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	APOA4/Apo-AIV
Alternative Namen	Apolipoprotein A4; Apolipoprotein A-IV
Gen-ID	337
SwissProt ID	P06727
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen APOA4/Apo-AIV

Hintergrund

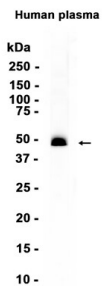
Das Apolipoprotein-A-IV-Gen (Apo A-IV) besteht aus drei Exons, die durch zwei Introns getrennt sind. Im 3'-UTR des dritten

Exons wurde ein Sequenzpolymorphismus identifiziert. Das primäre Translationsprodukt ist ein 396 Aminosäuren langes Präprotein, das nach proteolytischer Prozessierung in Verbindung mit Chylomikronenpartikeln vom primären Syntheseort, dem Darm, sezerniert wird. Obwohl seine genaue Funktion noch nicht bekannt ist, ist Apo A-IV in vitro ein potenter Aktivator der Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Plasmagewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers APOA4/Apo-AIV in einer Verdünnung von 1:1000.