

Produktname: ApoA4 (5G1) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe07019**

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	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,IP 1:10-1:100

tnis

Molekulargewicht 45kDa

Antigen-Informationen

Genname	APOA4
Alternative Namen	Apo AIV; APOA 4; ApoA IV; APOA4; Apolipoprotein A IV; Apolipoprotein A4;
Gen-ID	337.0
SwissProt ID	P06727
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen APOA4/Apo-AIV

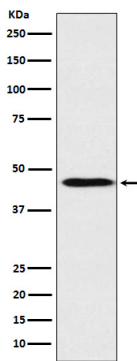
Hintergrund

APOA4 (Apolipoprotein A-IV) ist ein Bestandteil von HDL und Chylomikronen. Es wird primär im Darm in Verbindung mit lymphatischen Chylomikronenpartikeln synthetisiert. Es spielt möglicherweise eine Rolle bei der Sekretion und dem Abbau von Chylomikronen und VLDL. APOA4 ist für die effiziente Aktivierung der Lipoproteinlipase durch ApoC-II erforderlich und ein starker Aktivator der Lipoprotein-Katalysator-Aktivierungsase (LCAT). APOA4 ist ein Hauptbestandteil von HDL und Chylomikronen.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ApoA4-Expression im menschlichen Plasmasat.