

Produktname: ApoF Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07040**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	38kDa

Antigen-Informationen

Genname	APOF
Alternative Namen	APOF; Apolipoprotein F; Apo-F; Lipid transfer inhibitor protein; LTIP
Gen-ID	319.0
SwissProt ID	Q13790
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem APOF, hergestellt. Aminosäurebereich: 221–270

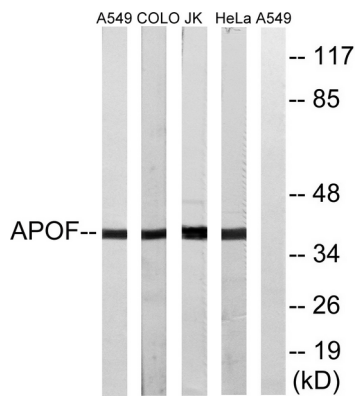
Hintergrund

Das Produkt dieses Gens ist eines der im Plasma vorkommenden, geringfügigen Apolipoproteine. Dieses Protein bildet Komplexe mit Lipoproteinen und ist möglicherweise am Transport und/oder der Veresterung von Cholesterin beteiligt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Geringfügiges Apolipoprotein, das mit LDL assoziiert. Es hemmt die Aktivität des Cholesterylester-Transferproteins (CETP) und scheint ein wichtiger Regulator des Cholesterintransports zu sein. Es assoziiert außerdem in geringerem Maße mit VLDL, Apo-AI und Apo-AII. Gewebespezifität: Leber. Wird ins Plasma sezerniert.

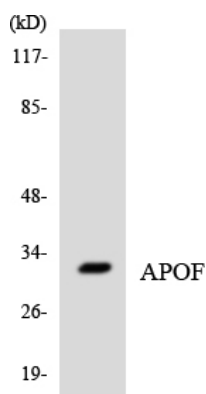
Forschungsbereich

-

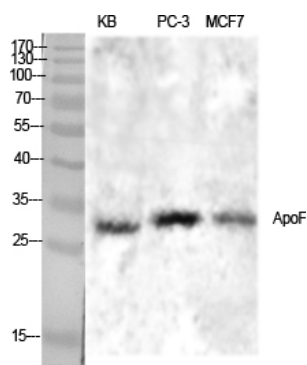
Bilddaten



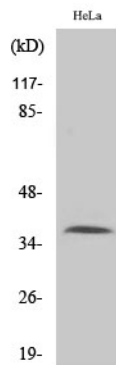
Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-, Jurkat-, COLO- und A549-Zellen unter Verwendung des APOF-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus COLO205-Zellen unter Verwendung des APOF-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen ApoF-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000



Western-Blot-Analyse von A549-Zellen mit einem polyklonalen ApoF-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000