

Produktname: ApoH (4D12) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe07041**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Ratte
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 1:2000-1:20000,ICC/IF 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 38kDa

Antigen-Informationen

Genname	APOH
Alternative Namen	APC inhibitor; APOH; Apolipoprotein H; B2G1; B2GP1; B2GPI; BG;
Gen-ID	350.0
SwissProt ID	P02749
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Apolipoproteins H

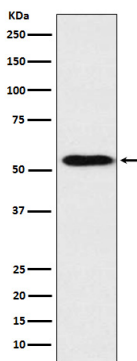
Hintergrund

Bindet an verschiedene negativ geladene Substanzen wie Heparin, Phospholipide und Dextransulfat. Kann die Aktivierung der körpereigenen Blutgerinnungskaskade verhindern, indem es an Phospholipide auf der Oberfläche geschädigter Zellen bindet.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System; Blut; Blutgerinnung; intrinsische Signaltransduktion; Signalweg; Lipid-Signalgebung; Stoffwechsel; Lipidstoffwechsel

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ApoH-Expression im menschlichen Plasmalysat.