

Produktname: PCSK9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87597**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PCSK9
Alternative Namen	FH3; PC9; Narc1; HCHOLA3
Gen-ID	100102
SwissProt ID	Q80W65
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus PCSK9

Hintergrund

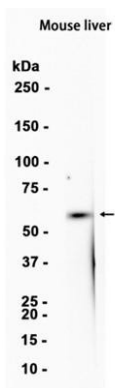
Ermöglicht die Bindung von Apolipoproteinen, Lipoproteinpartikeln und LDL-Rezeptoren. Beteiligt an verschiedenen

Prozessen, darunter die zelluläre Reaktion auf Insulin, die zelluläre Reaktion auf Hunger und die Regulation der neuronalen Apoptose. Wirkt vorgelagert oder innerhalb verschiedener Prozesse, wie dem LDL-Rezeptor-Metabolismus, der Regulation des LDL-Rezeptor-Abbaus und dem Triglyceridstoffwechsel. Lokalisiert in COPII-beschichteten ER-Golgi-Transportvesikeln, im endoplasmatischen Retikulum und im extrazellulären Raum. Wird in verschiedenen Strukturen exprimiert, darunter im Verdauungssystem, im Kleinhirn, im Urogenitalsystem, in der Leber und im Telencephalon. Menschliche Orthologe dieses Gens sind mit familiärer Hypercholesterinämie und Hypobetalipoproteinämie assoziiert. Ortholog zu humaner PCSK9 (Proprotein-Convertase Subtilisin/Kexin Typ 9). [bereitgestellt von der Alliance of Genome Resources, April 2022]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslebergewebe unter Verwendung eines PCSK9-Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.