

Produktname: Abhd5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86650**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,09 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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,FC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Abhd5
Alternative Namen	CDS; CGI58; IECN2; NCIE2
Gen-ID	51099
SwissProt ID	Q8WTS1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Abhd5

Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zu einer großen Proteinfamilie mit α/β -Hydrolase-Faltung und enthält drei

Sequenzmotive, die einer katalytischen Triade der Esterase/Lipase/Thioesterase-Subfamilie entsprechen. Es unterscheidet sich von anderen Mitgliedern dieser Subfamilie dadurch, dass seine mutmaßliche katalytische Triade Asparagin anstelle von Serin enthält. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem Chanarin-Dorfman-Syndrom in Verbindung gebracht, einer Triglycerid-Speicherkrankheit mit gestörter Oxidation langkettiger Fettsäuren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten

Human fetal liver

kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 - ←
25 -
20 -

Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem fetalem Lebergewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers Abhd5 in einer Verdünnung von 1:1000.