

Produktname: Faktor H Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86837**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
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 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:139 kDa; Observed MW:155 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Factor H
Alternative Namen	FH; HF; HF1; HF2; HUS; FHL1; AHUS1; AMBP1; ARMD4; ARMS1; CFHL3
Gen-ID	3075
SwissProt ID	P08603
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Faktors H

Hintergrund

Dieses Gen gehört zum Gencluster „Regulator der Komplementaktivierung“ (RCA) und kodiert für ein Protein mit zwanzig

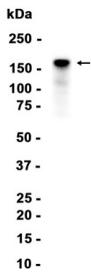
kurzen Konsensus-Repeat-Domänen (SCR). Es wird in den Blutkreislauf sezerniert und spielt eine essenzielle Rolle bei der Regulation der Komplementaktivierung, wodurch dieser angeborene Abwehrmechanismus auf mikrobielle Infektionen beschränkt wird. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS) und der chronischen hypokomplementämischen Nephropathie in Verbindung gebracht. Alternative Spleißvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren, wurden charakterisiert. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten

Human fetal lung



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem fetalem Lungengewebe unter Verwendung eines Faktor-H-Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.