

Produktname: Fetuin B (15R6) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe10911**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IF-P
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500

tnis

Molekulargewicht 42kDa

Antigen-Informationen

Genname	FETUB
Alternative Namen	Fet; Fetub; Fetuin beta; Gugu; Pp63;
Gen-ID	26998.0
SwissProt ID	Q9UGM5
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Fetuins B

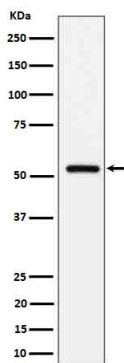
Hintergrund

Ein für die Eizellbefruchtung notwendiger Proteaseinhibitor. Er wird benötigt, um eine vorzeitige Verhärtung der Zona pellucida vor der Befruchtung zu verhindern, wahrscheinlich durch Hemmung der Proteaseaktivität von ASTL, einer Protease, die die Spaltung von ZP2 vermittelt und die Verhärtung der Zona pellucida auslöst (aufgrund von Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Fetuin-B-Expression im humanen Serumzelllysat.