
Produktname: MUC4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83995**

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	0,59 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 542 kDa ; Observed MW: 120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MUC4 Ascites sialoglycoprotein 1; Ascites sialoglycoprotein 2; Ascites sialoglycoprotein; ASGP;
Alternative Namen	ASGP-1; ASGP-2; Muc4; Mucin 4 cell surface associated; Mucin 4 tracheobronchial; Mucin-4 beta chain; Testis mucin;;Mucin 4
Gen-ID	
SwissProt ID	Q99102
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Mucin 4 abgeleitet ist

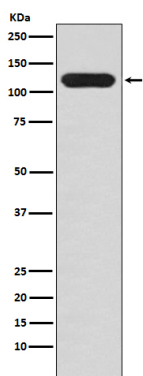
Hintergrund

Membrangebundenes Mucin ist eine Familie hochglykosylierter Proteine, die den Hauptbestandteil des Schleims bilden, des schleimigen und viskosen Sekrets, das Epithelflächen bedeckt. Diese Glykoproteine spielen eine wichtige Rolle beim Schutz des Epithels und sind an der Epithelregeneration und -differenzierung beteiligt.

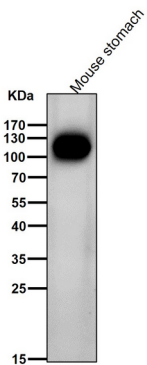
Forschungsbereich

-

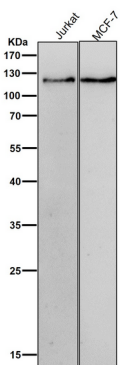
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MUC4-Expression im MCF7-Zellysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.