

Produktname: MUC2 (19N18) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14227**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IF-P
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 540kDa

Antigen-Informationen

Genname	MUC2
Alternative Namen	Intestinal mucin 2; MLP; Muc2; Mucin 2 intestinal/tracheal; Mucin2; SMUC;
Gen-ID	
SwissProt ID	Q02817
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MUC2

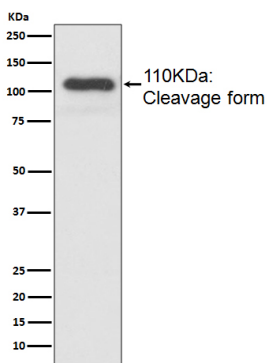
Hintergrund

Es überzieht die Epithelien des Darms, der Atemwege und anderer schleimhalthaltiger Organe. Man geht davon aus, dass es eine schützende und gleitfähige Barriere gegen Partikel und Infektionserreger an den Schleimhautoberflächen bildet. Es ist Hauptbestandteil der inneren und äußeren Schleimschicht des Dickdarms und spielt möglicherweise eine Rolle beim Ausschluss von Bakterien aus der inneren Schleimschicht.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MUC2-Expression im Caco-2-Zelllysat.