

Produktname: MUC1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03916**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
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	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:122 kDa;Observed MW: 122 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MUC1
Alternative Namen	Breast carcinoma-associated antigen DF3;CA 15-3;Episialin;H23AG;Carcinoma-associated mucin
Gen-ID	4582
SwissProt ID	P15941
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MUC1

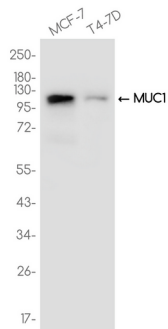
Hintergrund

Die Alpha-Untereinheit besitzt zelladhäsive Eigenschaften. Sie kann sowohl als Adhäsions- als auch als Antiadhäsionsprotein wirken. Möglicherweise bildet sie eine Schutzschicht auf Epithelzellen gegen bakterielle und enzymatische Angriffe.

Forschungsbereich

Tumorassoziiert

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MUC1 in MCF-7- und T4-7D-Lysaten unter Verwendung eines MUC1-Antikörpers.