

Produktname: Mucin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02288

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
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	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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 122 kDa; Observed MW: 25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MUC1
Alternative Namen	MUC1; PUM; Mucin-1; MUC-1; Breast carcinoma-associated antigen DF3; Carcinoma-associated mucin; Episialin; H23AG; Krebs von den Lungen-6; KL-6; PEMT; Peanut-reactive urinary mucin; PUM; Polymorphic epithelial mucin; PEM; Tumor-associated ep
Gen-ID	4582
SwissProt ID	P15941
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MUC1

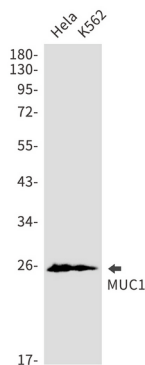
Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Mucin-Familie und kodiert für ein membrangebundenes, glykosyliertes Phosphoprotein. Dieses Protein ist über eine Transmembrandomäne an der apikalen Oberfläche vieler Epithelien verankert, wobei der Glykosylierungsgrad je nach Zelltyp variiert. Das Protein erfüllt eine Schutzfunktion durch Bindung an Pathogene und ist zudem an der Zellsignalisierung beteiligt.

Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MUC1 in HeLa- und K562-Lysaten unter Verwendung eines Mucin-1-Antikörpers.