

---

**Produktname: Mucin 4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02289**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 542 kDa; Observed MW: 120 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MUC4
<b>Alternative Namen</b>	Mucin-4; Ascites sialoglycoprotein; ASGP; Pancreatic adenocarcinoma mucin; Testis mucin; Tracheobronchial mucin
<b>Gen-ID</b>	4585
<b>SwissProt ID</b>	Q99102
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen MUC4

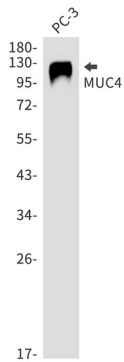
**Hintergrund**

Kann bei der Tumorprogression eine Rolle spielen. Die Fähigkeit, das Tumorwachstum zu fördern, beruht möglicherweise hauptsächlich auf der Unterdrückung der Apoptose im Gegensatz zur Proliferation.

## Forschungsbereich

Mikrobiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MUC4 in PC-3-Lysaten unter Verwendung eines Mucin-4-Antikörpers.