

---

**Produktname: Zytokeratin 4 (11K16) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe09744**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<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>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50**tnis****Molekulargewicht** 56kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	KRT4
<b>Alternative Namen</b>	CK 4; CK-4; CYK4; Cytokeratin4; FLJ31692; K4; Keratin 4; Keratin; Keratin type II cytoskeletal 4; Keratin4; Krt4; type II cytoskeletal 4; Type-II keratin Kb4;
<b>Gen-ID</b>	3851.0
<b>SwissProt ID</b>	P19013
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 4

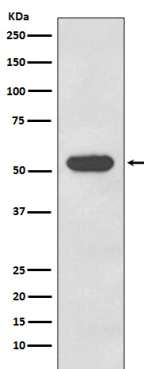
## Hintergrund

Zytokeratine sind eine Unterfamilie der Intermediärfilamentkeratine, die sich durch eine bemerkenswerte biochemische Vielfalt auszeichnen, welche in menschlichen Epithelgeweben durch mindestens 20 verschiedene Polypeptide repräsentiert wird.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cytokeratin-4-Expression im A431-Zelllysat.