

Produktname: Zytokeratin 5 (18R6) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09746**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 62kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT5
Alternative Namen	58 kDa cytokeratin; CK-5; CK5; Cytokeratin-5; DDD1; EBS2; K2C5; K5; keratin 5; Krt5;
Gen-ID	3852.0
SwissProt ID	P13647
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 5

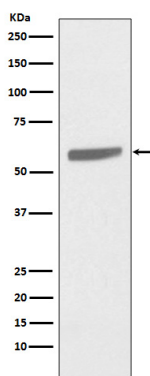
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Keratin-Genfamilie. Typ-II-Zytokeratine bestehen aus basischen oder neutralen Proteinen, die in Paaren heterotypischer Keratinketten vorliegen und während der Differenzierung einfacher und mehrschichtiger Epithelgewebe gemeinsam exprimiert werden. Dieses Typ-II-Zytokeratin wird spezifisch in der Basalschicht der Epidermis zusammen mit dem Familienmitglied KRT14 exprimiert.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cytokeratin-5-Expression im A431-Zelllysat.