

Produktname: Zytokeratin 14 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21190**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:52kD;Observed MW:52kD

Antigen-Informationen

Genname	KRT14
Alternative Namen	
Gen-ID	3861.0
SwissProt ID	P02533
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 14

Hintergrund

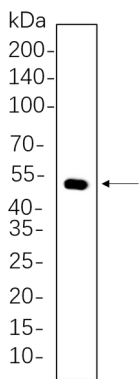
Zelllokalisierung: Zytoplasma. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Keratinfamilie, der vielfältigsten Gruppe der Intermediärfilamente. Das Genprodukt, ein Keratin vom Typ I, liegt üblicherweise als Heterotetramer mit zwei Keratin-5-

Molekülen, einem Keratin vom Typ II, vor. Zusammen bilden sie das Zytoskelett von Epithelzellen. Mutationen in den Genen für diese Keratine sind mit Epidermolysis bullosa simplex assoziiert. Mindestens ein Pseudogen wurde auf Chromosom 17p12-p11 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



A431-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper gegen Cytokeratin 14 (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.