

Produktname: Zytokeratin 14 (18K1) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09725**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
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 1:2000-1:10000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	52kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT14
Alternative Namen	Keratin type I cytoskeletal 14; Cytokeratin-14; CK-14; CK14;
Gen-ID	3861.0
SwissProt ID	P02533
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 14

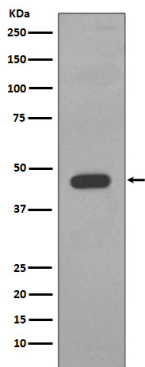
Hintergrund

Die nicht-helikale Schwanzdomäne fördert die Selbstorganisation von KRT5-KRT14-Filamenten zu großen Bündeln und verbessert die mechanischen Eigenschaften, die für die Elastizität von Keratin-Intermediärfilamenten in vitro wichtig sind.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cytokeratin-14-Expression im A431-Zellysat.