

Produktname: Zytokeratin 14 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03940**

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	1 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	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:52 kDa;Observed MW: 52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT14
Alternative Namen	KRT14; Keratin; type I cytoskeletal 14; Cytokeratin-14; CK-14; Keratin-14; K14
Gen-ID	3861
SwissProt ID	P02533
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 14

Hintergrund

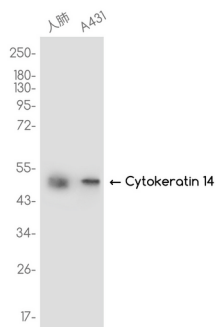
Die nichthelikale Schwanzdomäne ist daran beteiligt, die Selbstorganisation von KRT5-KRT14-Filamenten zu großen Bündeln

zu fördern und die mechanischen Eigenschaften zu verbessern, die für die Elastizität von Keratin-Intermediärfilamenten in vitro verantwortlich sind.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cytokeratin 14 in Lysaten von humanem Plattenepithelkarzinom der Lunge, A431, unter Verwendung eines Cytokeratin-14-Antikörpers.