

Produktname: Zytokeratin 14 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86945**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
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	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cytokeratin 14
Alternative Namen	K14; NFJ; CK14; EBS3; EBS4
Gen-ID	3861
SwissProt ID	P02533
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 14

Hintergrund

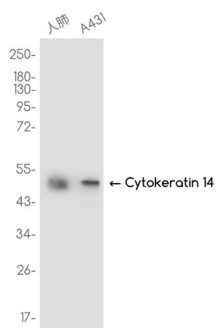
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Keratinfamilie, der vielfältigsten Gruppe der Intermediärfilamente. Das Genprodukt, ein

Keratin vom Typ I, liegt üblicherweise als Heterotetramer mit zwei Keratin-5-Molekülen, einem Keratin vom Typ II, vor. Gemeinsam 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



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A431-Zellen und menschlichem Lungengewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Zytokeratin 14 in einer Verdünnung von 1:1000.