

Produktname: Zytokeratin 8 (3B5) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09756**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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 1:100-1:500,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	54kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT8
Alternative Namen	CARD2; CK-8; CK8; CYK8; cytokeratin 8; Cytokeratin-8; K2C8; K8; keratin 8; Keratin, type II cytoskeletal 8; Keratin-8; KO; KRT8; Type-II keratin Kb8;
Gen-ID	3856.0
SwissProt ID	P05787
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 8

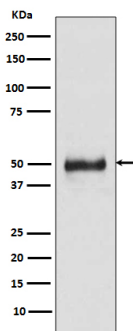
Hintergrund

Zusammen mit KRT19 trägt es dazu bei, den kontraktilen Apparat an den Costameren der quergestreiften Muskulatur mit Dystrophin zu verbinden. K8 ist ein Typ-II-Zytoskelettkeratin. Keratine sind Intermediärfilamentproteine, die für die strukturelle Integrität von Epithelzellen verantwortlich sind und in Zytokeratine und Haarkeratine unterteilt werden. Zusammen mit KRT19 trägt es dazu bei, den kontraktilen Apparat an den Costameren der quergestreiften Muskulatur mit Dystrophin zu verbinden.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cytokeratin-8-Expression im HaCaT-Zelllysats.