

Produktname: Zytokeratin 15 (19D17) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09729**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
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 1:500-1:2000,FC 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 49kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT15
Alternative Namen	CK-15; CK15; cytokeratin15; K15; K1C15; K1CO; keratin 15; Keratin-15; keratin-15, beta; KRT15; KRTB; type I cytoskeletal 15;
Gen-ID	3866.0
SwissProt ID	P19012
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 15

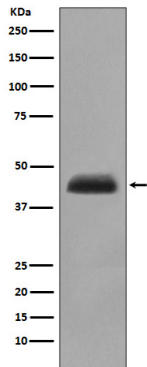
Hintergrund

Keratine sind Intermediärfilamentproteine, die für die strukturelle Integrität von Epithelzellen verantwortlich sind und in Zytokeratine und Haarkeratine unterteilt werden. Es gibt zwei Arten von Zytoskelett- und Mikrofibrillenkeratin: Typ I (sauer; 40–55 kDa) [K9 bis K20] und Typ II (neutral bis basisch; 56–70 kDa) [K1 bis K8]. Sowohl ein basisches als auch ein saures Keratin werden für den Aufbau der Filamente benötigt. Hinweis: Diese Beschreibung kann Informationen aus UniProtKB enthalten.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cytokeratin-15-Expression im humanen fetalen Thymuslysat.