

Produktname: Zytokeratin 12 (3A7) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09720**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 54kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT12
Alternative Namen	K12; Keratin 12; KRT12; type I cytoskeletal 12;
Gen-ID	3859.0
SwissProt ID	Q99456
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Keratin 12

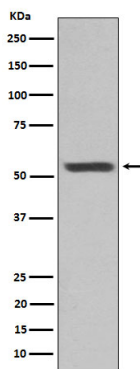
Hintergrund

Spielt möglicherweise eine wichtige Rolle bei der Aufrechterhaltung der normalen Funktion des Hornhautepithels. Ist zusammen mit KRT3 essenziell für die Integrität des Hornhautepithels. Beteiligt an der Organisation und Integrität des Hornhautepithels sowie an der Expression von Hornhautkeratin.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cytokeratin-12-Expression im Mauseugenlysat.