

Produktname: Zytokeratin 19 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01888**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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	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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT19
Alternative Namen	KRT19; Keratin; type I cytoskeletal 19; Cytokeratin-19; CK-19; Keratin-19; K19
Gen-ID	3880
SwissProt ID	P08727
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 19

Hintergrund

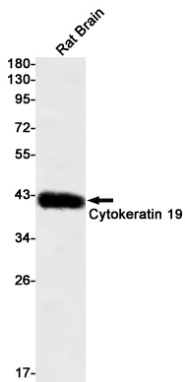
Ist an der Organisation von Muskelfasern beteiligt. Hilft zusammen mit KRT8 dabei, den kontraktile Apparat an den

Costameren der quergestreiften Muskulatur mit Dystrophin zu verbinden.

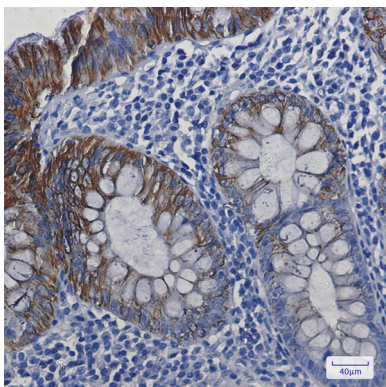
Forschungsbereich

Signaltransduktion

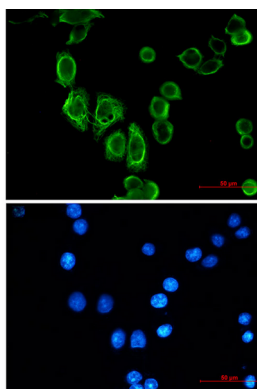
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cytokeratin 19 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Cytokeratin-19-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung eines Zytokeratin-19-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von Cytokeratin 19 (grün) in MCF-7 unter Verwendung eines Cytokeratin 19-Antikörpers und DAPI (blau)