
Produktname: Zytokeratin 19 (10G10) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03575**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 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

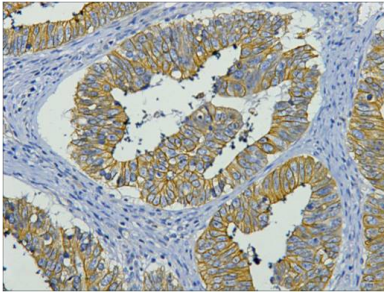
Hintergrund

Ist an der Organisation von Muskelfasern beteiligt. Hilft zusammen mit KRT8 dabei, den kontraktilem Apparat an den Costameren der quergestreiften Muskulatur mit Dystrophin zu verbinden.

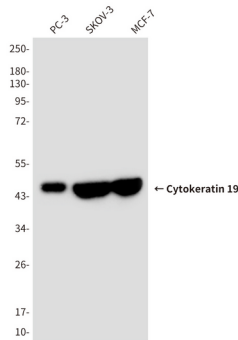
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmkrebsgewebe mittels eines Antikörpers gegen Cytokeratin 19 (10G10). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Cytokeratin 19 (10G10) in Lysaten von PC-3-, SKOV-3- und MCF-7-Zellen unter Verwendung eines Cytokeratin-19-(10G10)-Antikörpers