

Produktname: Zytokeratin 19 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85015**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
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	Cytokeratin 19
Alternative Namen	KRT19; Keratin; type I cytoskeletal 19; Cytokeratin-19; CK-19; Keratin-19; K19
Gen-ID	3880.0
SwissProt ID	P08727
Immunogen	Synthetisches Peptid von CK19

Hintergrund

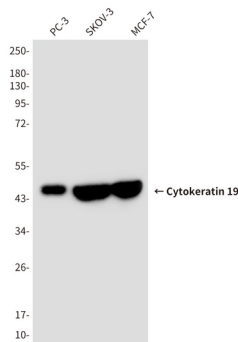
Ist an der Organisation von Muskelfasern beteiligt. Hilft zusammen mit KRT8 dabei, den kontraktile Apparat an den

Costameren der quergestreiften Muskulatur mit Dystrophin zu verbinden.

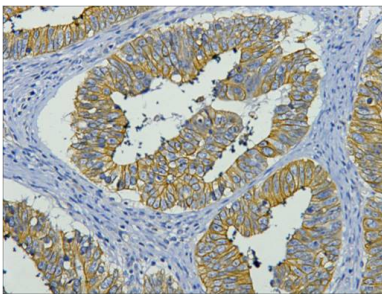
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmkrebsgewebe mittels Zytokeratin-19-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.