

Produktname: Zytokeratin 8 (10A5) Maus-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMM00864

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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,ICC/IF 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT8
Alternative Namen	KRT8; CYK8; Keratin; type II cytoskeletal 8; Cytokeratin-8; CK-8; Keratin-8; K8; Type-II keratin Kb8
Gen-ID	3856
SwissProt ID	P05787
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

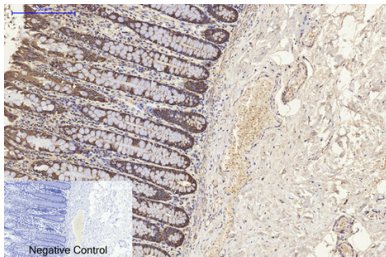
Zusammen mit KRT19 trägt es zur Verbindung des kontraktile Apparats mit Dystrophin an den Costameren der

quergestreiften Muskulatur bei. K8 ist ein Typ-II-Zytoskelettprotein. Die Keratine sind Intermediärfilamentproteine, die für die strukturelle Integrität von Epithelzellen verantwortlich sind und in Zytokeratine und Haarkeratine unterteilt werden.

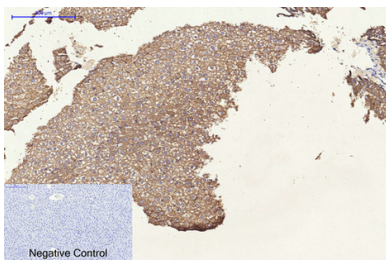
Forschungsbereich

Signaltransduktion

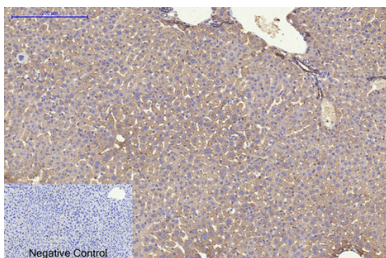
Bilddaten



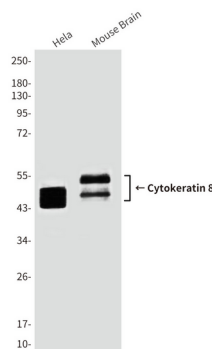
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolongewebe mit dem Antikörper Cytokeratin 8 (10A5). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.



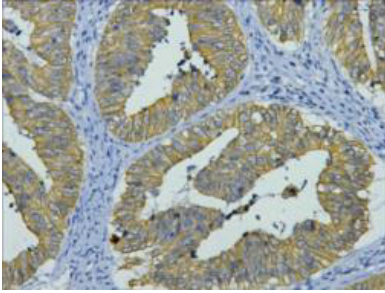
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen mittels eines Antikörpers gegen Cytokeratin 8 (10A5). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich ein Sekundärantikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauslebergewebe mit dem CK8-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.



Western-Blot-Analyse von Cytokeratin 8 (10A5) in HeLa-Mausleberlysaten unter Verwendung eines Cytokeratin 8 (10A5)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmkrebsgewebe unter Verwendung des Antikörpers Cytokeratin 8 (10A5). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.