

Produktname: Zytokeratin 17 (8C6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00866**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
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,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT17
Alternative Namen	Keratin; type I cytoskeletal 17; Cytokeratin-17; CK-17; Keratin-17; K17
Gen-ID	3872
SwissProt ID	Q04695
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 17

Hintergrund

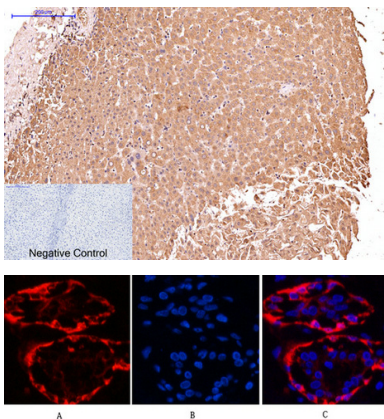
Wird für das korrekte Wachstum der Haarfollikel, insbesondere für den Erhalt der Anagenphase (Wachstumsphase), benötigt (durch Ähnlichkeit). Moduliert die Funktion von TNF-alpha im spezifischen Kontext des Haarzyklus. Reguliert die

Proteinsynthese und das Wachstum von Epithelzellen durch Bindung an das Adapterprotein SFN und durch Stimulation des Akt/mTOR-Signalwegs (durch Ähnlichkeit). Ist an der Gewebereparatur beteiligt.

Forschungsbereich

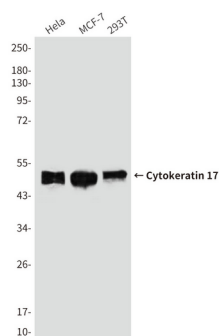
Signaltransduktion

Bildaten

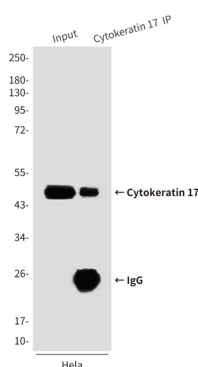


Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lebergewebe mit dem Antikörper Cytokeratin 17 (8C6). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.

Immunfluoreszenzanalyse von Cytokeratin 17 (8C6) in menschlichem Brustgewebe unter Verwendung des CK17-Antikörpers (rot) und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Cytokeratin 17 (8C6) in HeLa-, MCF-7- und 293T-Lysaten unter Verwendung eines Cytokeratin-17-(8C6)-Antikörpers



Immunpräzipitationsanalyse von Cytokeratin 17 in HeLa-Lysaten unter Verwendung des Cytokeratin 17 (8C6)-Antikörpers