

Produktname: Zytokeratin 17 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02822**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,43 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
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

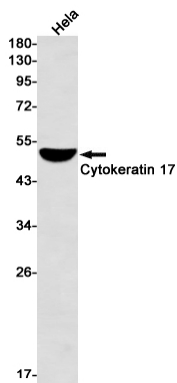
Wird für das korrekte Wachstum der Haarfollikel, insbesondere für den Erhalt der Anagenphase (Wachstumsphase), benötigt

(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.

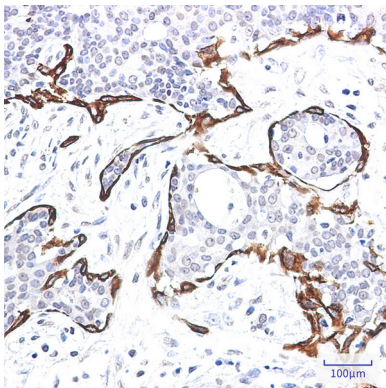
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cytokeratin 17 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Cytokeratin-17-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebs unter Verwendung eines Zytokeratin-17-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.