

Produktname: Zytokeratin 16 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83794**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,39 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	51 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cytokeratin 16
Alternative Namen	CK-16; CK16; cytokeratin 16; Cytokeratin-16; FNEPPK; K16; K1C16; K1CP; keratin 16; Keratin-16; KRT16; KRT16A; NEPPK;;Cytokeratin 16
Gen-ID	
SwissProt ID	P08779
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Cytokeratin 16 abgeleitet ist

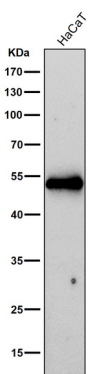
Hintergrund

Epidermisspezifisches Typ-I-Keratin spielt eine Schlüsselrolle in der Haut. Es reguliert die angeborene Immunität bei Verletzungen der Hautbarriere und ist für bestimmte Entzündungsreaktionen zur Aufrechterhaltung der Hautbarriere erforderlich.

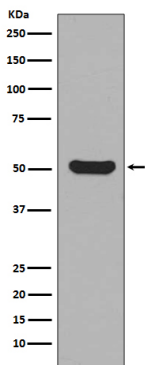
Forschungsbereich

-

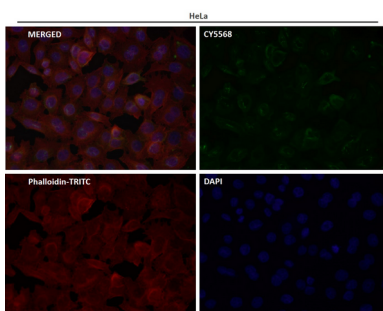
Bilddaten



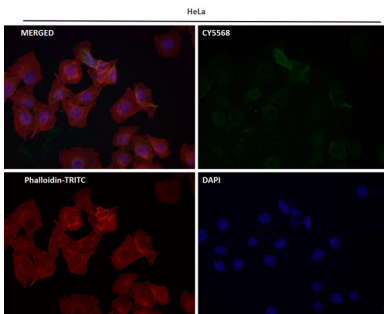
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



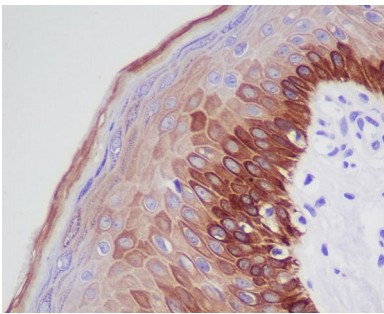
Western-Blot-Analyse der Cytokeratin-16-Expression im HaCat-Zelllysate.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Haut unter Verwendung des Zytokeratin-16-Antikörpers.