
Produktname: Keratin 37/38 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12980**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	50kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT37/KRT38 KRT37; HHA7; HKA7; KRTHA7; Keratin; type I cuticular Ha7; Hair keratin, type I Ha7; Keratin-
Alternative Namen	37; K37; KRT38; HHA8; HKA8; KRTHA8; Keratin, type I cuticular Ha8; Hair keratin, type I Ha8; Keratin-38; K38
Gen-ID	8688.0
SwissProt ID	O76014/O76015
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen KRT37/38 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 201–250

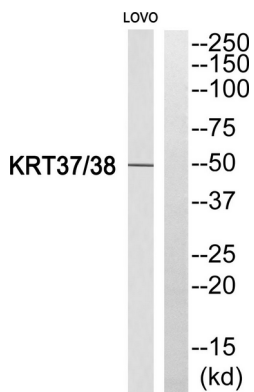
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Keratin-Genfamilie. Als Typ-I-Haarkeratin ist es ein saures Protein, das mit Typ-II-Keratinen Heterodimere bildet und so Haare und Nägel formt. Die Typ-I-Haarkeratine sind in einer Region des Chromosoms 17q12-q21 geclustert und weisen die gleiche Transkriptionsrichtung auf. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]
Sonstiges: Es gibt zwei Arten von Haar-/Mikrofibrillenkeratin: Typ I (sauer) und Typ II (neutral bis basisch). Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Intermediärfilamente.

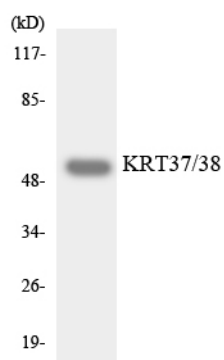
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des KRT37/38-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem KRT37/38-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HepG2-Zellen unter Verwendung des KRT37/38-Antikörpers.