

Produktname: SPINK5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87149**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:121 kDa; Observed MW:121 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SPINK5
Alternative Namen	NS; NETS; LEKTI; LETKI; VAKTI
Gen-ID	11005
SwissProt ID	Q9NQ38
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SPINK5

Hintergrund

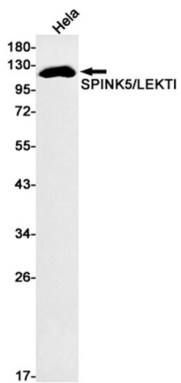
Dieses Gen kodiert einen Serinprotease-Inhibitor mit mehreren Domänen, der 15 potenzielle inhibitorische Domänen enthält.

Das kodierte Präproprotein wird proteolytisch prozessiert, wodurch verschiedene Proteinprodukte entstehen, die einzigartige Aktivitäten und Spezifitäten aufweisen können. Diese Proteine spielen möglicherweise eine Rolle bei der Morphogenese von Haut und Haar sowie beim entzündungshemmenden und antimikrobiellen Schutz von Schleimhautepithelien. Mutationen in diesem Gen können zum Netherton-Syndrom führen, einer Erkrankung, die durch Ichthyose, gestörte Verhornung und Atopie gekennzeichnet ist. Dieses Gen befindet sich in einem Gencluster auf Chromosom 5. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2015]

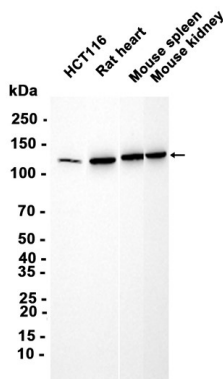
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von SPINK5/LEKT1 in HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines SPINK5/LEKT1-Antikörpers (1:500 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HCT116-Zellen und Rattenherz-, Mäusemilz- und Mäusenierengewebe unter Verwendung von AMRe87149 in einer Verdünnung von 1:2000.