

Produktname: SPINK5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02631**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
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

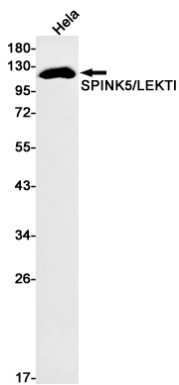
Serinprotease-Inhibitor, wahrscheinlich wichtig für den entzündungshemmenden und/oder antimikrobiellen Schutz der

Schleimhautepithelien. Trägt zur Integrität und Schutzbarrierefunktion der Haut bei, indem er die Aktivität von abwehraktivierenden und an der Desquamation beteiligten Proteasen reguliert. Hemmt KLK5, sein Hauptzielprotein, pH-abhängig. Hemmt außerdem KLK7, KLK14, CASP14 und Trypsin.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SPINK5/LEKTI in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines SPINK5-Antikörpers.