

Produktname: Sideroflexin-4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17888**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
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

tnis

Molekulargewicht 37kDa

Antigen-Informationen

Genname SFXN4

Alternative Namen SFXN4; BCRM1; Sideroflexin-4; Breast cancer resistance marker 1

Gen-ID 119559.0

SwissProt ID Q6P4A7

Immunogen Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SFXN4, hergestellt. Aminosäurebereich: 1–50

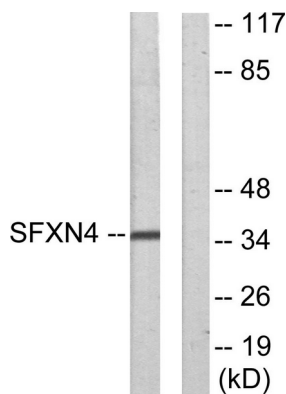
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Sideroflexin-Familie. Das kodierte Protein ist ein Transmembranprotein der inneren Mitochondrienmembran und wird für die mitochondriale Atmungsomöostase und die Erythropoese benötigt. Mutationen in diesem Gen sind mit Mitochondriopathien und makrozytärer Anämie assoziiert. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden in diesem Gen gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2014], Funktion: Potenzieller Eisentransporter, Ähnlichkeit: Gehört zur Sideroflexin-Familie.

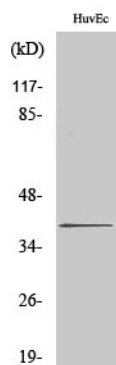
Forschungsbereich

Mitochondrieller Stoffwechsel; Mitochondriale Marker; Stoffwechsel; Stoffwechselwege und -prozesse; Cofaktoren, Vitamine/Mineralstoffe; Vitamine/Mineralstoffe; Mitochondrien; Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des SFXN4-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Sideroflexin-4-Antikörpers