

Produktname: Nampt Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86435**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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	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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Nampt
Alternative Namen	VF; PBEF; PBEF1; VISFATIN; 1110035O14Rik
Gen-ID	10135
SwissProt ID	P43490
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Visfatins

Hintergrund

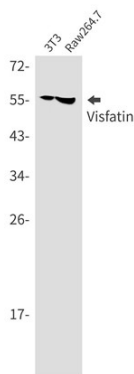
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das die Kondensation von Nicotinamid mit 5-Phosphoribosyl-1-pyrophosphat zu

Nicotinamidmononukleotid katalysiert, einem Schritt in der Biosynthese von Nicotinamidadenindinukleotid. Das Protein gehört zur Familie der Nicotinsäure-Phosphoribosyltransferasen (NAPRTasen) und ist vermutlich an vielen wichtigen biologischen Prozessen beteiligt, darunter Stoffwechsel, Stressreaktion und Alterung. Dieses Gen besitzt ein Pseudogen auf Chromosom 10. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2011]

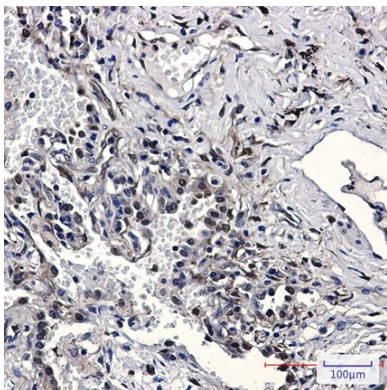
Forschungsbereich

-

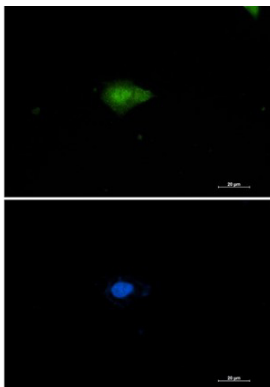
Bilddaten



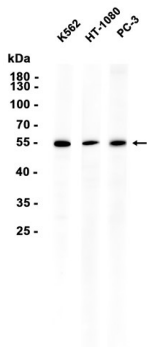
Western-Blot-Nachweis von Visfatin in Lysaten von HeLa,A549,HL-60,U2OS,C6-Zellen unter Verwendung eines Visfatin-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des Antikörpers AMRe86435.



Immunfluoreszenzanalyse von U87-MG-Zellen mit dem Antikörper AMRe86435 (grün) und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-, HT-1080- und PC-3-Zellen mit AMRe86435 in einer Verdünnung von 1:1000.