

**Produktname: NAMPT Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87640**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	2,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NAMPT
<b>Alternative Namen</b>	VF; PBEF; PBEF1; VISFATIN; 1110035O14Rik
<b>Gen-ID</b>	10135, 59027, 297508
<b>SwissProt ID</b>	P43490, Q99KQ4, Q80Z29
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen NAMPT

**Hintergrund**

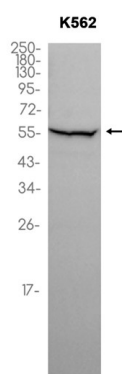
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das die Kondensation von Nicotinamid mit 5-Phosphoribosyl-1-pyrophosphat zu

Nicotinamidmononukleotid katalysiert, einem Schritt in der Biosynthese von Nicotinamadenindinukleotid. 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]

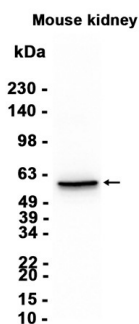
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers NAMPT in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausnierengewebe mit AMRe87640 in einer Verdünnung von 1:1000.