

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Nampt****Nº de Catálogo: AMRe86435**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Nampt
<b>Nombres Alternativos</b>	VF; PBEF; PBEF1; VISFATIN; 1110035O14Rik
<b>ID del Gen</b>	10135
<b>ID SwissProt</b>	P43490
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de visfatina humana

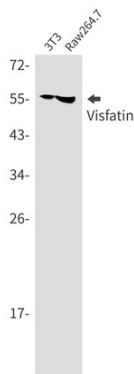
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína que cataliza la condensación de nicotinamida con 5-fosforribosil-1-pirofosfato para producir nicotinamida mononucleótido, un paso en la biosíntesis de nicotinamida adenina dinucleótido. La proteína pertenece a la familia de las fosforribosiltransferasas del ácido nicotínico (NAPRTasa) y se cree que participa en numerosos procesos biológicos importantes, como el metabolismo, la respuesta al estrés y el envejecimiento. Este gen tiene un pseudogén en el cromosoma 10. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011]

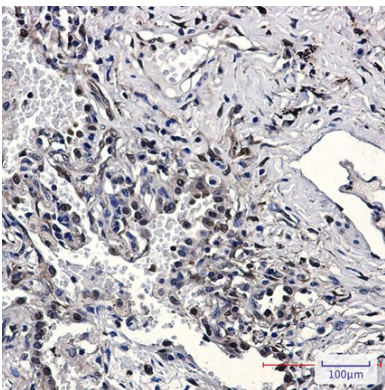
## Área de Investigación

-

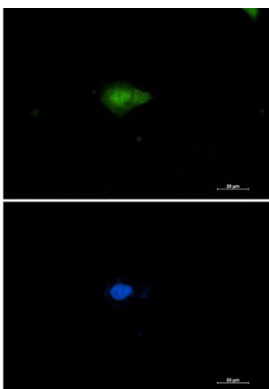
## Datos de Imagen



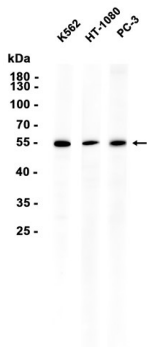
Detección mediante transferencia Western de visfatina en lisados de células Hela, A549, HL-60, U2OS, C6 utilizando el anticuerpo contra visfatina (diluido 1:1000).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo AMRe86435.



Análisis inmunofluorescente de células U87-MG utilizando el anticuerpo AMRe86435 (verde) y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562, HT-1080, PC-3 utilizando AMRe86435 a 1:1000.