

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NAMPT**Nº de Catálogo: AMRe87640**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 2,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | NAMPT |
| Nombres Alternativos | VF; PBEF; PBEF1; VISFATIN; 1110035O14Rik |
| ID del Gen | 10135, 59027, 297508 |
| ID SwissProt | P43490, Q99KQ4, Q80Z29 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de NAMPT humana |

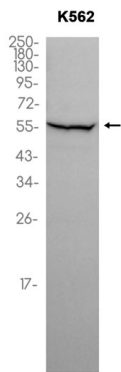
Antecedentes

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]

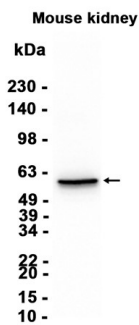
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NAMPT a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de ratón utilizando AMRe87640 a 1:1000.