

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-eIF4B (Ser406)**Nº de Catálogo: AMRe02848**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Anticuerpo monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,16 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 | 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 |
| Purificación | Afinidad purificada |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 80 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | EIF4B |
| Nombres Alternativos | EIF-4B; PRO1843 |
| ID del Gen | 1975 |
| ID SwissProt | P23588 |
| Inmunógeno | Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser406 del eIF4B humano |

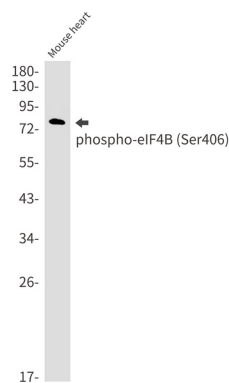
Antecedentes

El factor de iniciación de la traducción eucariota 4B (eIF4B) desempeña un papel crucial en el reclutamiento de la subunidad ribosomal 40S al ARNm. Funciona en estrecha asociación con eIF4F y eIF4A. Se une cerca del extremo 5'-terminal del ARNm en presencia de eIF4F y ATP. Promueve la actividad ATPasa y la actividad de desenrollado del ARN dependiente de ATP de eIF4A y eIF4F.

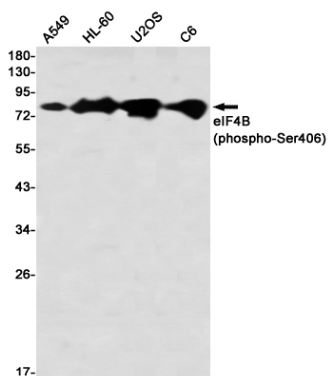
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

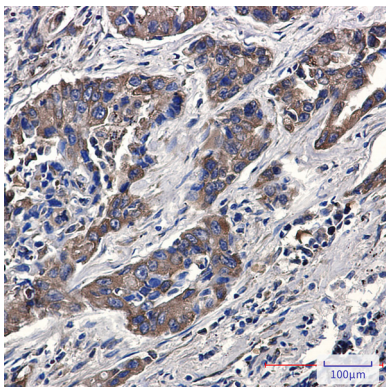
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-eIF4B (Ser406) en lisados de corazón de ratón usando el anticuerpo Phospho-eIF4B (Ser406).



Análisis de transferencia Western de eIF4B (Phospho-Ser406) en lisados A549, HL-60, U2OS, C6 usando el anticuerpo eIF4B (Phospho-Ser406).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo eIF4B (Phospho-Ser406). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.