

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF4B**Nº de Catálogo: AMRe02983**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	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	Purificación por afinidad

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 péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

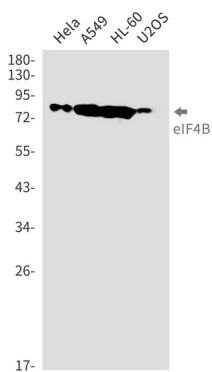
El factor de iniciación de la traducción eucariota 4B (eIF4B) desempeña un papel crucial en el reclutamiento de la subunidad

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.

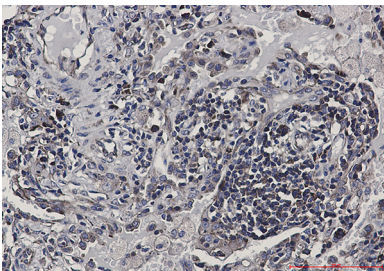
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de eIF4B en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo eIF4B.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo eIF4B. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.