

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo eIF4B**Nº de Catálogo: APRab10384**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	70kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF4B
Nombres Alternativos	EIF4B; Eukaryotic translation initiation factor 4B; eIF-4B
ID del Gen	1975.0
ID SwissProt	P23588
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del eIF4B humano. Rango de AA: 388-437.

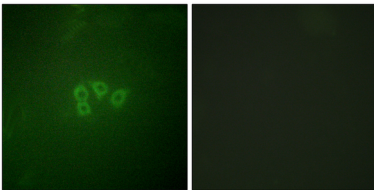
Antecedentes

Función: Necesaria para la unión del ARNm a los ribosomas. Funciona en estrecha asociación con EIF4-F y EIF4-A. Se une cerca del extremo 5' del ARNm en presencia de EIF-4F y ATP. Promueve la actividad ATPasa y la actividad de desenrollado del ARN dependiente de ATP de EIF4-A y EIF4-F. **Similitud:** Contiene un dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN). **Subunidad:** Se autoasocia e interactúa con la subunidad p170 de EIF3. **Función:** Necesaria para la unión del ARNm a los ribosomas. Funciona en estrecha asociación con EIF4-F y EIF4-A. Se une cerca del extremo 5' del ARNm en presencia de EIF-4F y ATP. Promueve la actividad ATPasa y la actividad de desenrollado de ARN dependiente de ATP tanto de EIF4-A como de EIF4-F. **Similitud:** Contiene 1 dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN). **Subunidad:** Se autoasocia e interactúa con la subunidad p170 de EIF3.

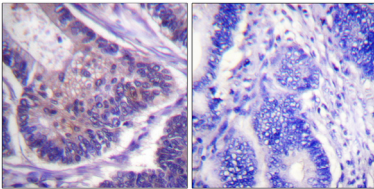
Área de Investigación

mTOR;

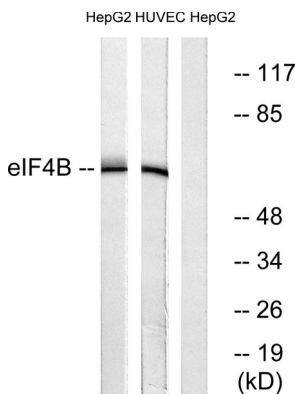
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo eIF4B. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo eIF4B. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y HUVEC, utilizando el anticuerpo eIF4B. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.