

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZNF262**Nº de Catálogo: APRab20256**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	175kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZMYM4
Nombres Alternativos	ZMYM4; KIAA0425; ZNF262; Zinc finger MYM-type protein 4; Zinc finger protein 262
ID del Gen	9202.0
ID SwissProt	Q5VZL5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de ZMYM4 humano. Rango de AA: 801-850.

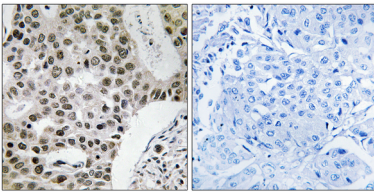
Antecedentes

Miscelánea: La región 3'-UTR del ARNm que codifica esta proteína contiene un motivo CDIR (ARN inhibidor de la muerte celular) que se une a HNRPD/AUF1 y HSPB1/HSP27. Es capaz de inhibir la apoptosis inducida por interferón gamma. PTM: Se fosforila tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene 9 dedos de zinc tipo MYM. Especificidad tisular: Se expresa con mayor intensidad en corazón, músculo esquelético, riñón e hígado. Miscelánea: La región 3'-UTR del ARNm que codifica esta proteína contiene un motivo CDIR (ARN inhibidor de la muerte celular) que se une a HNRPD/AUF1 y HSPB1/HSP27. Es capaz de inhibir la apoptosis inducida por interferón gamma., PTM:Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR.,Similitud:Contiene 9 dedos de zinc tipo MYM.,Especificidad tisular:Se expresa a un nivel más alto en corazón, músculo esquelético, riñón e hígado.

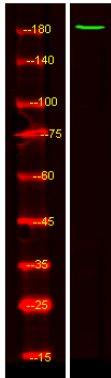
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ZMYM4. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de la lisis de HEK293, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.