

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PABP5**Nº de Catálogo: APRab15682**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PABPC5
Nombres Alternativos	PABPC5; PABP5; Polyadenylate-binding protein 5; PABP-5; Poly(A)-binding protein 5
ID del Gen	140886.0
ID SwissProt	Q96DU9
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PABPC5 humano. Rango de AA: 184-233.

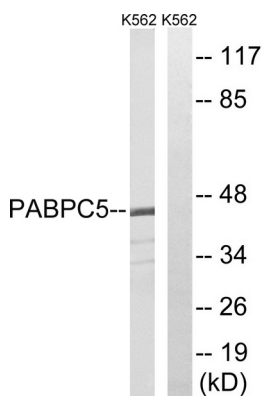
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que se une a la cola de poli(A) presente en el extremo 3' de la mayoría de los ARNm eucariotas. Se cree que participa en la regulación de los procesos metabólicos del ARNm en el citoplasma. Este gen se localiza en una región pobre en genes dentro del subintervalo 13d-sY43 específico del cromosoma X del bloque de homología Xq21.3/Yp11.2. Se encuentra cerca de los puntos de ruptura de translocación asociados con la insuficiencia ovárica prematura, por lo que es un posible gen candidato para este trastorno. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2010] Función: Se une a la cola de poli(A) del ARNm. Podría participar en los procesos de regulación citoplasmática del metabolismo del ARNm. Probablemente se pueda unir a secuencias de ARN citoplasmático distintas de poli(A) in vivo. Similitud: Contiene 4 dominios RRM (motivos de reconocimiento de ARN). Especificidad tisular: Se expresa en el cerebro fetal y en diversos tejidos adultos.

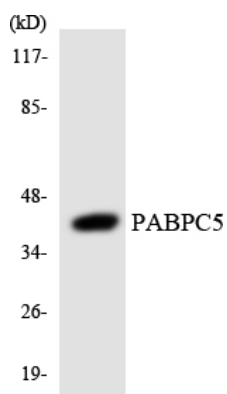
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562, utilizando el anticuerpo PABPC5. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo PABPC5.