

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PABP3**Nº de Catálogo: APRab15680**

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 1:50-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	70kDa

Información del Antígeno

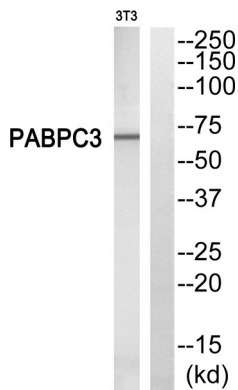
Nombre del Gen	PABPC3
Nombres Alternativos	PABPC3; PABP3; PABPL3; Polyadenylate-binding protein 3; PABP-3; Poly(A)-binding protein 3; Testis-specific poly(A)-binding protein
ID del Gen	5042.0
ID SwissProt	Q9H361
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PABPC3 humano. Rango de AA: 352-401.

Antecedentes

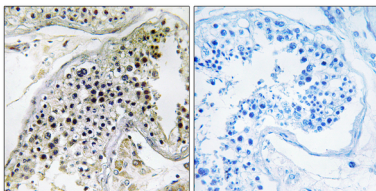
La estabilidad del ARN mensajero y la iniciación de la traducción están ampliamente controladas por las proteínas de unión a poli(A) (PABP). Véase PABPC1 (MIM 604679) para obtener información general. [Suministrado por OMIM, julio de 2002] Función: Se une a la cola de poli(A) del ARNm. Podría participar en los procesos de regulación citoplasmática del metabolismo del ARNm. Se une a poli(A) con una afinidad ligeramente menor en comparación con PABPC1. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de unión a poliadenilato tipo 1. Similitud: Contiene un dominio PABC. Similitud: Contiene 4 dominios RRM (motivos de reconocimiento de ARN). Especificidad tisular: Específica para testículos.

Área de Investigación

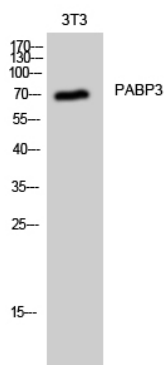
Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo PABPC3. El carril derecho está bloqueado por el péptido PABPC3.



Análisis inmunohistoquímico de testículo humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo PABPC3. El carril derecho está bloqueado con el péptido PABPC3.



Análisis Western Blot de células 3T3 utilizando el anticuerpo policlonal PABP3