

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PABPN1**Nº de Catálogo: AMRe02392**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,37 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PABPN1
Nombres Alternativos	OPMD; PAB2; PABII; PABP2; PABP-2
ID del Gen	8106
ID SwissProt	Q86U42
Inmunógeno	Un péptido sintético de PABPN1 humano

Antecedentes

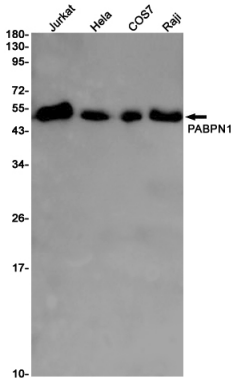
Participa en la formación del extremo 3' de los precursores de ARNm (pre-ARNm) mediante la adición de una cola de poli(A) de

200-250 nt al producto de escisión anterior. Estimula la poli(A) polimerasa (PAPOLA), lo que confiere procesividad a la reacción de elongación de la cola de poli(A) y controla también su longitud. Aumenta la afinidad de la poli(A) polimerasa por el ARN.

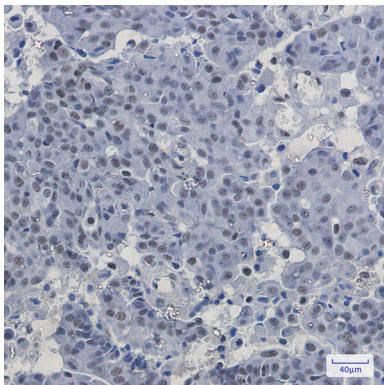
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PABPN1 en lisados Jurkat, HeLa, COS7 y Raji usando el anticuerpo PABPN1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PABPN1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.