

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DCP1A (1Q16)**Nº de Catálogo: AMRe09845**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	63kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DCP1A
Nombres Alternativos	Dcp1a; HSA275986; Nbla00360; SMAD4IP1; SMIF;
ID del Gen	55802.0
ID SwissProt	Q9NPI6
Inmunógeno	Un péptido sintético de Dcp1a humana

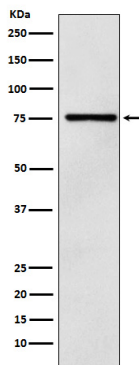
Antecedentes

Necesario para la degradación de ARNm, tanto en el recambio normal de ARNm como en la desintegración de ARNm mediada por sinsentido. Elimina la estructura de la tapa de 7-metilguanina de las moléculas de ARNm, produciendo un fragmento de ARNm fosforilado en 5' y 7m-GDP. Contribuye a la transactivación de genes diana tras la estimulación con TGFB1. Necesario para la degradación de ARNm, tanto en el recambio normal de ARNm como en la desintegración de ARNm mediada por sinsentido (PubMed:12417715). Elimina la estructura de la tapa de 7-metilguanina de las moléculas de ARNm, produciendo un fragmento de ARNm fosforilado en 5' y 7m-GDP (PubMed:12417715). Contribuye a la transactivación de genes diana tras la estimulación con TGFB1 (PubMed:11836524). Esencial para el desarrollo embrionario (PubMed:33813271).

Área de Investigación

degradación del ARN;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de DCP1A en lisado de células 293T.