

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PUM1**Nº de Catálogo: AMRe02499**

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	0,5 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	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: 126 kDa; Observed MW: 140 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PUM1
Nombres Alternativos	HsPUM; PUM L1; Pum1; PUMH 1; PUMH; PUMH1; Pumilio1; PUML1
ID del Gen	9698
ID SwissProt	Q14671
Inmunógeno	Un péptido sintético del Pumilio 1 humano.

Antecedentes

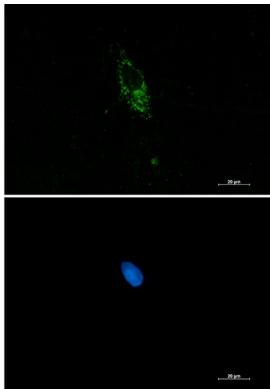
Media la represión postranscripcional de las transcripciones a través de diferentes mecanismos: actúa a través del

reclutamiento directo de la deadenilasa CCR4-POP2-NOT, lo que conduce a la inhibición de la traducción y la degradación del ARNm.

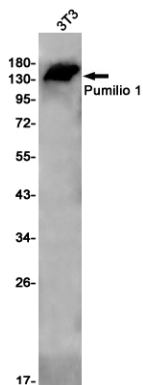
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

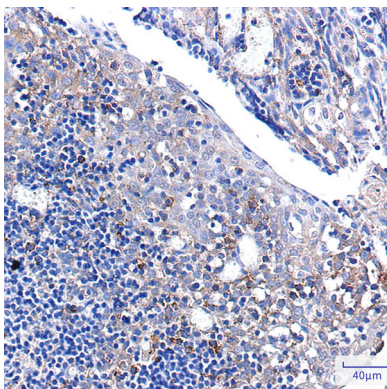
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de PUM1 (verde) en HCT116 usando el anticuerpo PUM1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Pumilio 1 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo Pumilio 1.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo Pumilio 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno.