

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RENT1**Nº de Catálogo: AMRe02537**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,54 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	Purificación por afinidad

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: 124 kDa; Observed MW: 124 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UPF1 UPF1; KIAA0221; RENT1; Regulator of nonsense transcripts 1; ATP-dependent helicase
Nombres Alternativos	RENT1; Nonsense mRNA reducing factor 1; NORF1; Up-frameshift suppressor 1 homolog; hUpf1
ID del Gen	5976
ID SwissProt	Q92900
Inmunógeno	Un péptido sintético de RENT1 humano

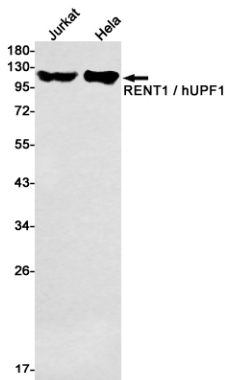
Antecedentes

Participa en la degradación del ARNm de histonas dependiente de la replicación al final de la fase S. Forma parte de un complejo multiproteico possplicing. Participa en la desintegración mediada por sinsentido (NMD) como parte del complejo SMG1C, un complejo de vigilancia del ARNm que reconoce y degrada ARNm con codones de terminación prematura de la traducción (PTC).

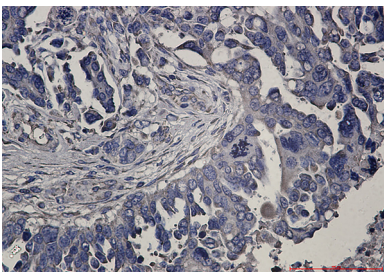
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

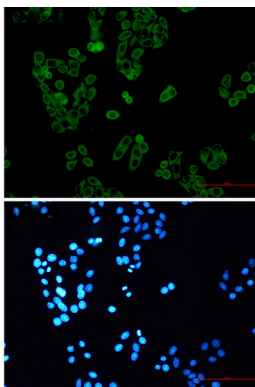
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RENT1 / hUPF1 en lisados Jurkat, HeLa usando el anticuerpo RENT1.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo RENT1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de RENT1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo RENT1 y DAPI (azul).