

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo U1C**Nº de Catálogo: AMRe02735**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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: 17 kDa; Observed MW: 21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNRPC
Nombres Alternativos	U1 small nuclear ribonucleoprotein C; U1 snRNP C; U1-C
ID del Gen	6631
ID SwissProt	P09234
Inmunógeno	Un péptido sintético de U1-C humano

Antecedentes

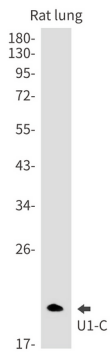
Componente del snRNP U1 espliceosómico, esencial para el reconocimiento del sitio de empalme 5' del pre-ARNm y el

posterior ensamblaje del espliceosoma. SNRPC/U1-C participa directamente en el reconocimiento inicial del sitio de empalme 5' para el empalme alternativo, tanto constitutivo como regulado. La interacción con el sitio de empalme 5' parece preceder al apareamiento de bases entre el pre-ARNm y el snARN U1. Estimula el compromiso o la formación temprana del complejo (E) al estabilizar el apareamiento de bases del extremo 5' del snARN U1 y la región del sitio de empalme 5'.

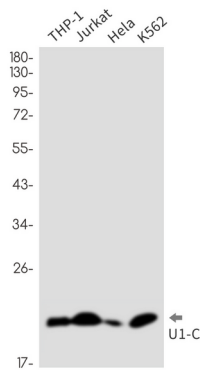
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de U1C en lisados de pulmón de rata utilizando el anticuerpo U1C.



Análisis de transferencia Western de U1C en lisados de THP-1, Jurkat, HeLa, K562 usando el anticuerpo U1C.