

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RRM2B**Nº de Catálogo: AMRe87594**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RRM2B
Nombres Alternativos	P53R2; MTDPS8A; MTDPS8B
ID del Gen	50484
ID SwissProt	Q7LG56
Inmunógeno	Un péptido sintético de RRM2B humano

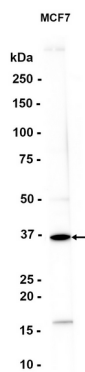
Antecedentes

Este gen codifica la subunidad pequeña de una ribonucleótido reductasa inducible por p53. Esta enzima heterotetramérica cataliza la conversión de ribonucleósidos difosfatos en desoxirribonucleósidos difosfatos. El producto de esta reacción es necesario para la síntesis de ADN. Las mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome de depleción del ADN mitocondrial autosómico recesivo, la oftalmoplejía externa progresiva autosómica dominante tipo 5 y la encefalopatía neurogastrointestinal mitocondrial. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo RRM2B a 1:1000.