

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RRM1**Nº de Catálogo: AMM82433**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	90kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RRM1
Nombres Alternativos	R1; RR1; RIR1
ID del Gen	6240.0
ID SwissProt	P23921
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RRM1 humano (AA: 541-792) expresado en E. Coli.

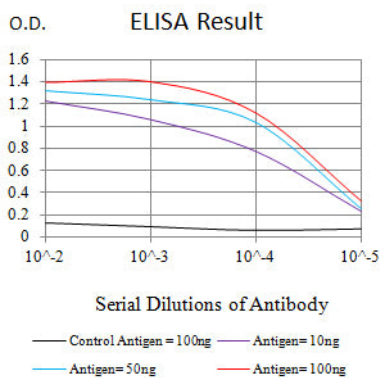
Antecedentes

Este gen codifica la subunidad grande y catalítica de la ribonucleótido reductasa, una enzima esencial para la conversión de

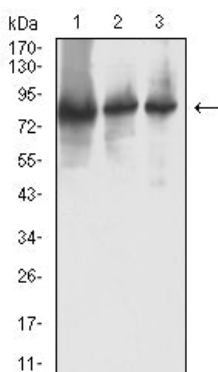
ribonucleótidos en desoxirribonucleótidos. Un conjunto de desoxirribonucleótidos disponibles es importante para la replicación del ADN durante la fase S del ciclo celular, así como para múltiples procesos de reparación del ADN. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

Área de Investigación

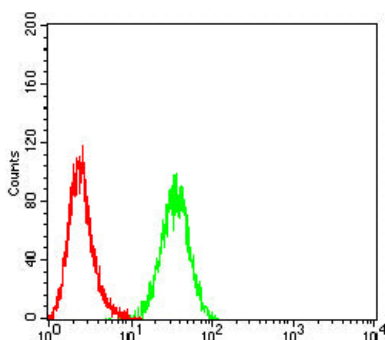
Datos de Imagen



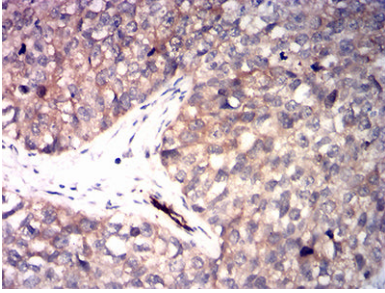
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



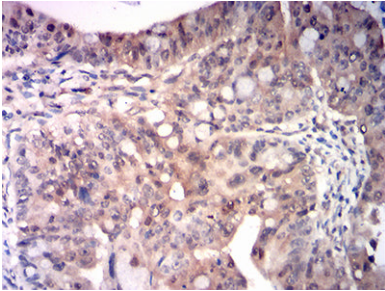
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RRM1 contra lisado de células HeLa (1), Jurkat (2) y A431 (3).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón RRM1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RRM1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RRM1 con tinción DAB.