

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KHDRBS2**Nº de Catálogo:** AMM81342

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	39kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KHDRBS2
Nombres Alternativos	SLM1; SLM-1; bA535F17.1
ID del Gen	202559.0
ID SwissProt	Q5VWX1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KHDRBS2 humano (AA: 160-349) expresado en E. Coli.

Antecedentes

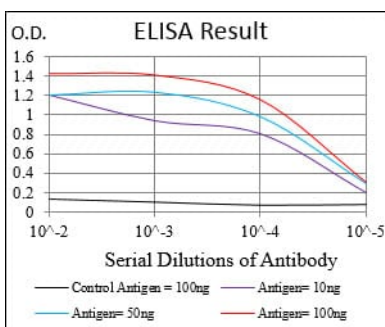
Proteína de unión al ARN que participa en la regulación del splicing alternativo e influye en la selección del sitio de empalme

del ARNm y la inclusión de exones. Su fosforilación por FYN inhibe su capacidad para regular la selección del sitio de empalme. Induce una mayor incorporación del exón, dependiente de la concentración, en el pre-ARNm CD44 mediante la unión directa a un potenciador exónico rico en purinas. Puede funcionar como proteína adaptadora para las quinasas Src durante la mitosis. Se une a homopolímeros poli(A) y poli(U). La fosforilación por PTK6 inhibe su capacidad de unión al ARN (por similitud).

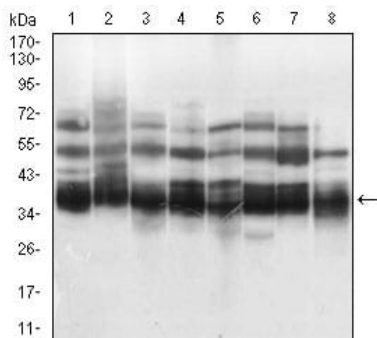
Área de Investigación

-

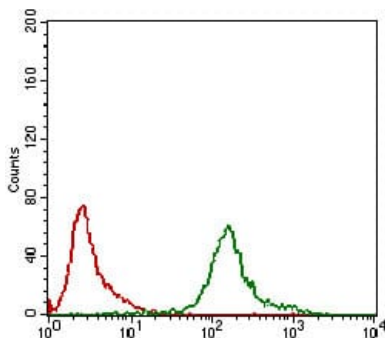
Datos de Imagen



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 KHDRBS2 contra lisado de células K562 (1), HEK293 (2), NTERA-2 (3), Hela (4), HepG2 (5), Jurkat (6), A431 (7), NIH/3T3 (8).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón KHDRBS2 (verde) y control negativo (rojo).