

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón KHDRBS2**Nº de Catálogo:** AMM81337

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	39kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

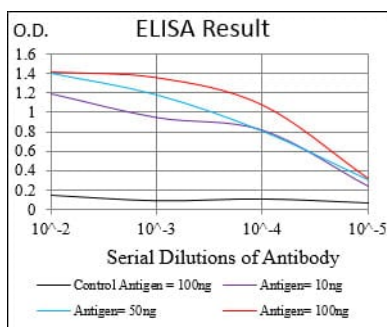
Proteína de unión al ARN que participa en la regulación del splicing alternativo e influye en la selección del sitio de empalme

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).

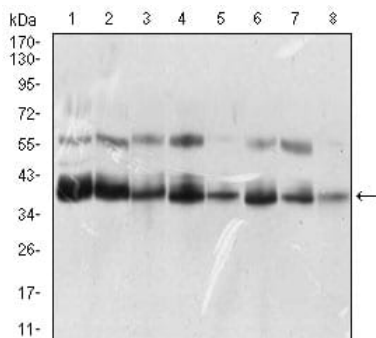
## Área de Investigación

-

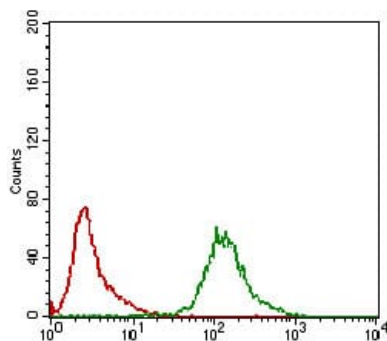
## Datos de Imagen



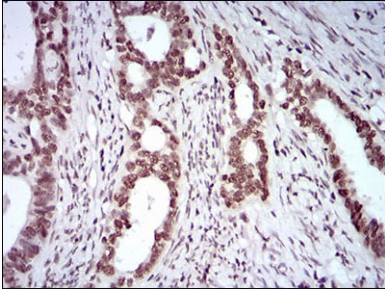
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



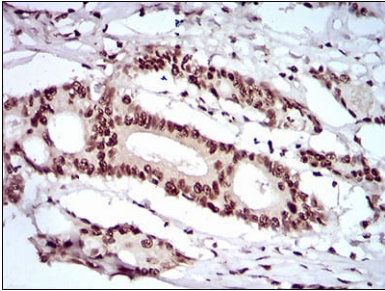
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón KHDRBS2 contra lisado de células K562 (1), HEK293 (2), NTERA-2 (3), Hela (4), HepG2 (5), Jurkat (6), A431 (7), NIH/3T3 (8).



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KHDRBS2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KHDRBS2 con tinción DAB.