

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RBBP7****Nº de Catálogo: AMM82280**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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,ICC 1:200-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	47.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RBBP7
<b>Nombres Alternativos</b>	RbAp46
<b>ID del Gen</b>	5931.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16576
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de RBBP7 humano (AA: 1-200) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

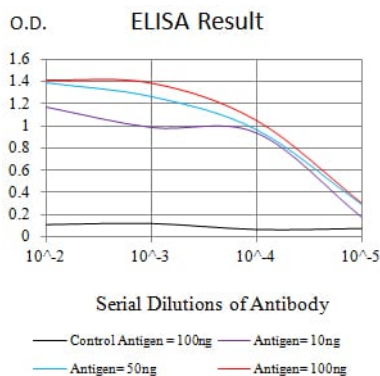
Esta proteína es una proteína nuclear de expresión ubicua y pertenece a una subfamilia altamente conservada de proteínas con repetición WD. Se encuentra entre varias proteínas que se unen directamente a la proteína del retinoblastoma, la cual regula la

proliferación celular. La proteína codificada se encuentra en numerosos complejos de histonas desacetilasas, incluyendo el complejo correpresor mSin3. También está presente en complejos proteicos que participan en el ensamblaje de la cromatina. Esta proteína puede interactuar con el gen supresor de tumores BRCA1 y podría desempeñar un papel en la regulación de la proliferación y diferenciación celular. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2010]

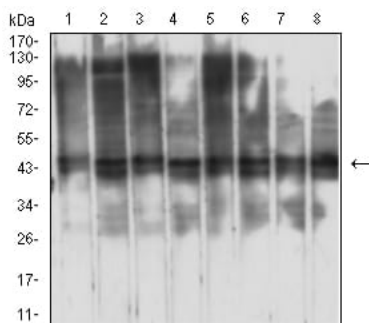
## Área de Investigación

-

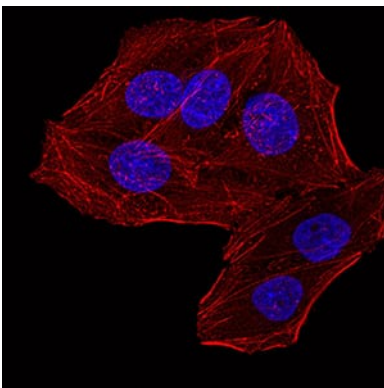
## Datos de Imagen



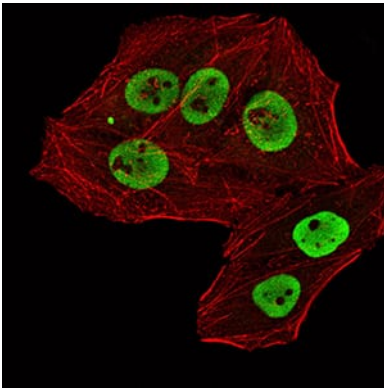
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



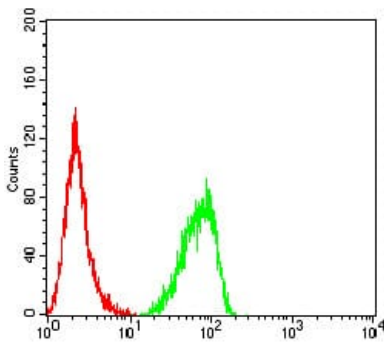
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RBBP7 contra lisado de células Jurkat (1), HepG2 (2), F9 (3), C6 (4), LNCAP (5), HL-60 (6), HeLa (7) y SH-SY5Y (8).



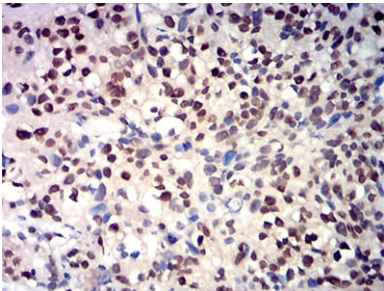
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal de ratón RBBP7. Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



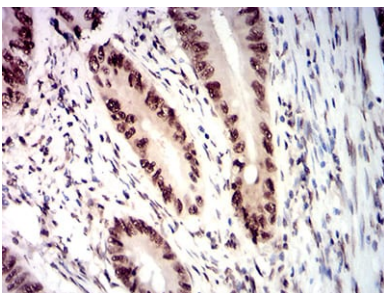
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón RBBP7 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón RBBP7 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RBBP7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RBBP7 con tinción DAB.