

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RBBP5 (1C9)****Nº de Catálogo: AMM03540**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2a
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RBBP5
<b>Nombres Alternativos</b>	RBBP5; RBQ3; Retinoblastoma-binding protein 5; RBBP-5; Retinoblastoma-binding protein RBQ-3
<b>ID del Gen</b>	5929
<b>ID SwissProt</b>	Q15291
<b>Inmunógeno</b>	-

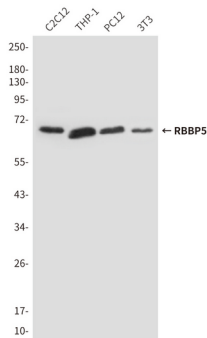
**Antecedentes**

Como parte del complejo MLL1/MLL, participa en la metilación y dimetilación en 'Lys-4' de la histona H3. La metilación de H3 'Lys-4' representa una etiqueta específica para la activación transcripcional epigenética.

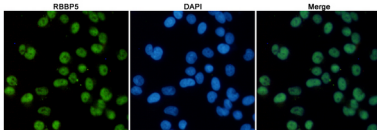
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RBBP5 en lisados C2C12, THP-1, PC-12 y 3T3 usando el anticuerpo RBBP5.



Análisis de inmunofluorescencia de RBBP5 (1C9) en HeLa usando el anticuerpo RBBP5 y DAPI (azul).