

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RNF2****Nº de Catálogo: AMRe86474**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RNF2
<b>Nombres Alternativos</b>	BAP1; DING; BAP-1; HIPI3; RING2; RING1B
<b>ID del Gen</b>	6045, 19821, 304850
<b>ID SwissProt</b>	Q99496, Q9CQJ4, Q4KLY4
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del RNF2 humano

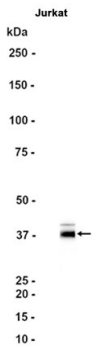
**Antecedentes**

El grupo de proteínas Polycomb (PcG) forma complejos multiproteicos importantes para la represión transcripcional de diversos genes implicados en el desarrollo y la proliferación celular. La proteína codificada por este gen es una de las proteínas PcG. Se ha demostrado que interactúa con el factor de transcripción CP2 (TFCP2/CP2) y suprime su actividad. Estudios en ratones sugieren la participación de este gen en la especificación del eje anteroposterior, así como en la proliferación celular en las primeras etapas del desarrollo. También se ha descubierto que esta proteína interactúa con la proteína 2 que interactúa con huntingtina (HIP2), una enzima conjugadora de ubiquitina, y posee actividad de ubiquitina ligasa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

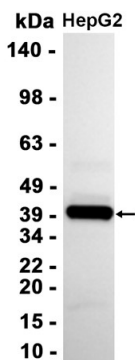
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo RNF2 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe86474 a 1:1000.