

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AEBP2****Nº de Catálogo: AMM81839**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	54.5kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AEBP2
<b>Nombres Alternativos</b>	AEBP2
<b>ID del Gen</b>	121536.0
<b>ID SwissProt</b>	Q6ZN18
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de AEBP2 humano (AA: 358-495) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

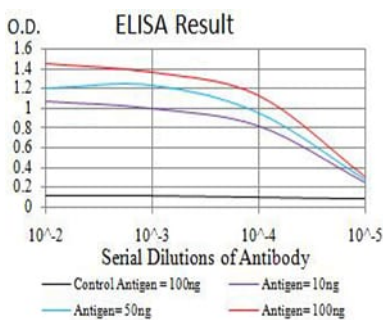
AEBP2 (Proteína de Unión AE 2) es un gen codificante de proteínas. Entre sus vías relacionadas se encuentran la organización

de la cromatina y la activación de PKN1, que estimula la transcripción de los genes KLK2 y KLK3, regulados por el receptor de andrógenos (AR). Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión específica a la secuencia del ADN en la región proximal del promotor central de la ARN polimerasa II y la actividad represora transcripcional, así como la unión específica a la secuencia del ADN en la región proximal del promotor central de la ARN polimerasa II.

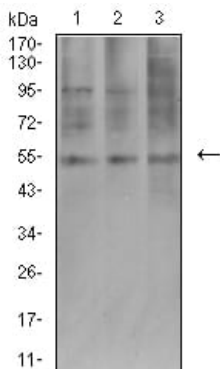
## Área de Investigación

-

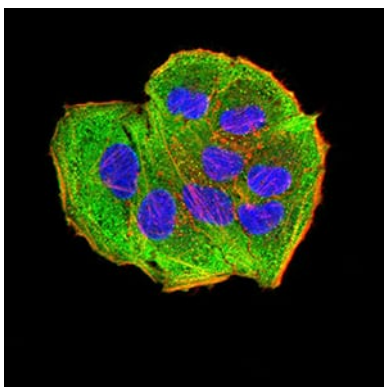
## Datos de Imagen



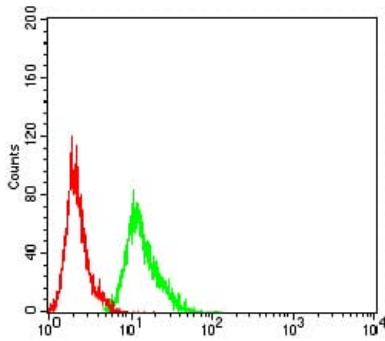
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón AEBP2 contra lisado de células COS7 (1), HepG2 (2) y SK-MES-1 (3).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón AEBP2 (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 MCF-7 utilizando mAb de ratón AEBP2 (verde) y control negativo (rojo).