

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AEBP2

Nº de Catálogo: AMM81840

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	54.5kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

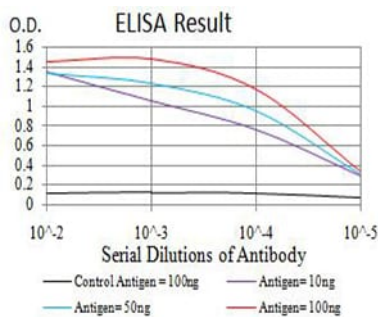
AEBP2 (Proteína de Unión AE 2) es un gen codificante de proteínas. Entre sus vías relacionadas se encuentran la organización

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.

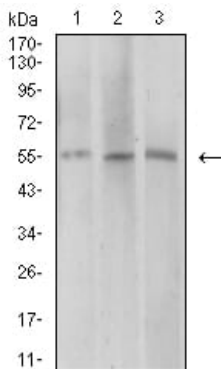
Área de Investigación

-

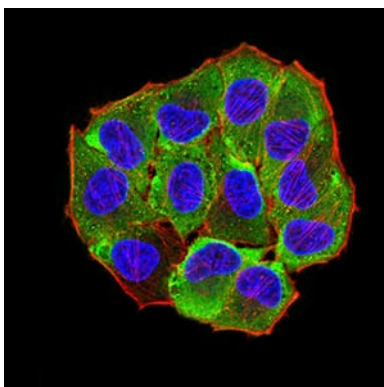
Datos de Imagen



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.