

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KEAP1**Nº de Catálogo: AMM81195**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	ICC 1:20-1:50,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	69.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KEAP1
Nombres Alternativos	INrf2; KLHL19
ID del Gen	9817.0
ID SwissProt	Q14145
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KEAP1 humano (AA: 380-624) expresado en E. Coli.

Antecedentes

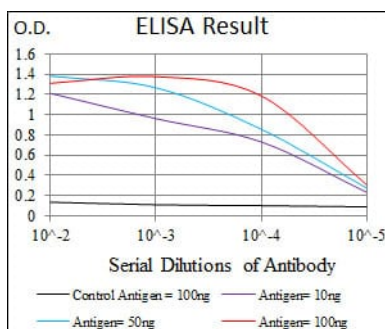
Este gen codifica una proteína que contiene dominios similares a KELCH-1, así como un dominio BTB/POZ. La proteína 1

asociada a ECH similar a Kelch interactúa con el factor 2 relacionado con NF-E2 de forma redox-sensible, y la disociación de las proteínas en el citoplasma es seguida por el transporte del factor 2 relacionado con NF-E2 al núcleo. Esta interacción resulta en la expresión de la subunidad catalítica de la gamma-glutamilcisteína sintetasa. Se han encontrado dos variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma isoforma para este gen.

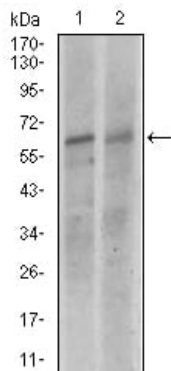
Área de Investigación

-

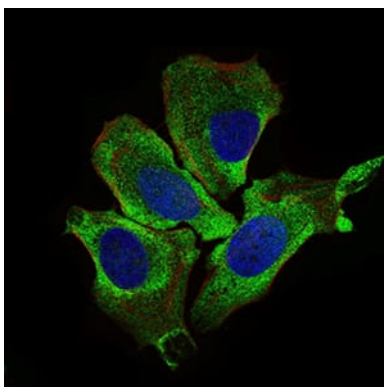
Datos de Imagen



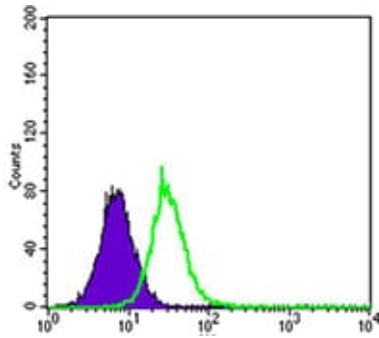
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón KEAP1 contra lisado de células NIH3T3 (1) y A549 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón KEAP1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón KEAP1 (verde) y control negativo (violeta).