

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KEAP1**Nº de Catálogo: AMM81199**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Conejo, Mono
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	IHC 1:200-1:1000,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

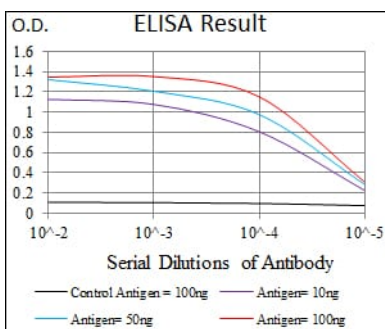
Este gen codifica una proteína que contiene dominios similares a KELCH-1, así como un dominio BTB/POZ. La proteína 1

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.

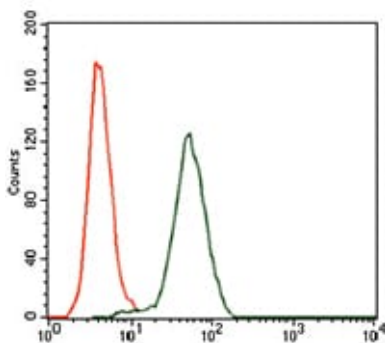
Área de Investigación

-

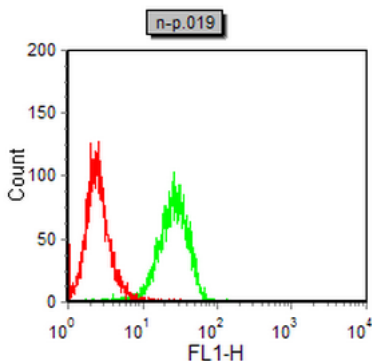
Datos de Imagen



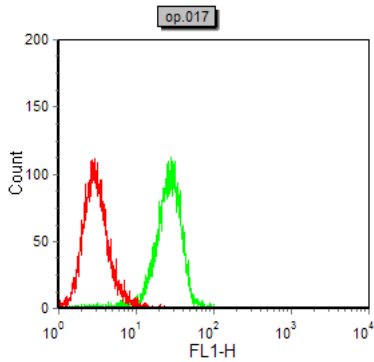
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



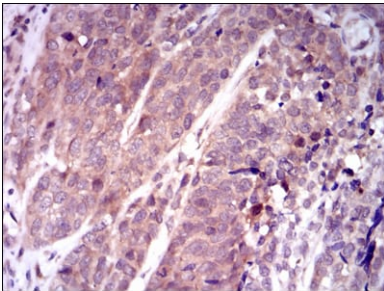
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón KEAP1 (verde) y control negativo (rojo).



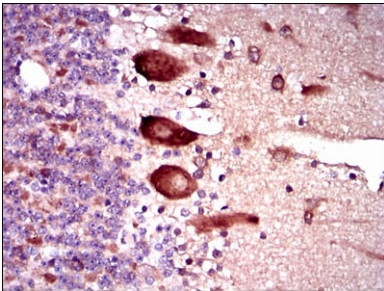
Análisis citométrico de flujo de células NIH/3T3 utilizando mAb de ratón KEAP1 (verde) y control negativo (rojo).



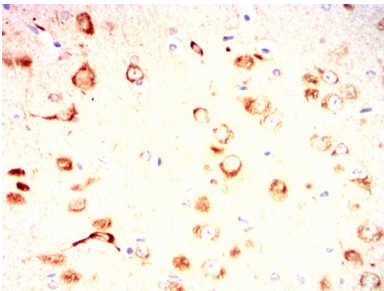
Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón KEAP1 (verde) y control negativo (rojo).



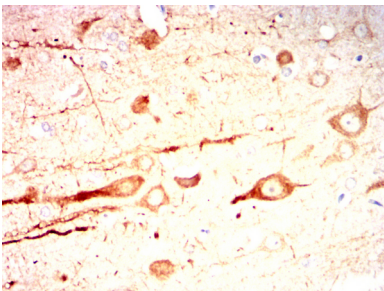
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KEAP1 con tinción DAB.



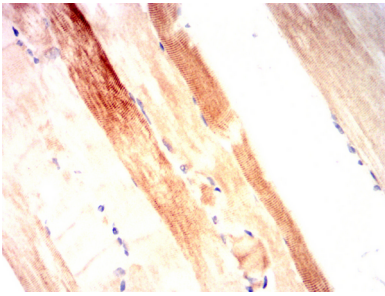
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KEAP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón KEAP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón KEAP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de músculo de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón KEAP1 con tinción DAB.