

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Keap1**Nº de Catálogo: AMRe03056**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 60-64 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KEAP1
Nombres Alternativos	INrf2; KLHL19
ID del Gen	9817
ID SwissProt	Q14145
Inmunógeno	Proteína recombinante de Keap1 humana

Antecedentes

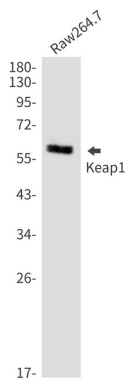
Este gen codifica una proteína que contiene dominios similares a KELCH-1, así como un dominio BTB/POZ. La proteína 1

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. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

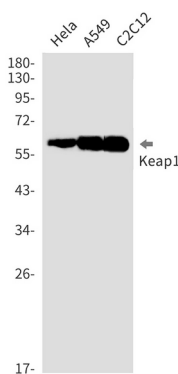
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

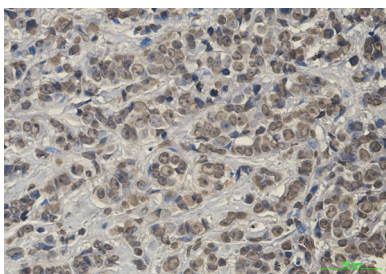
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Keap1 en lisados Raw264.7 usando el anticuerpo Keap1.



Análisis de transferencia Western de Keap1 en lisados HeLa, A549, C2C12 usando el anticuerpo Keap1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Keap1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.