

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Keap1**Nº de Catálogo: AMRe21357**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:70kD;Observed MW:60-70kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KEAP1
Nombres Alternativos	Kelch-like ECH-associated protein 1 (Cytosolic inhibitor of Nrf2) (INrf2) (Kelch-like protein 19)
ID del Gen	9817.0
ID SwissProt	Q14145
Inmunógeno	Proteína recombinante de Keap1 humana

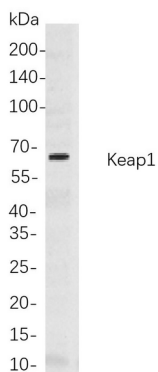
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, núcleo. Proteína 1 asociada a ECH tipo Kelch (KEAP1). Homo sapiens. Este gen codifica una proteína que contiene dominios similares a KELCH-1, así como un dominio BTB/POZ. La proteína 1 asociada a ECH tipo 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

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HEK293 mediante el anticuerpo monoclonal de conejo Keap1. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.