

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-Nrf2 (Ser40)**Nº de Catálogo: AMRe01540**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,21 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 100 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFE2L2
Nombres Alternativos	NFE2L2; NRF2; Nuclear factor erythroid 2-related factor 2; NF-E2-related factor 2; NFE2-related factor 2; HEBP1; Nuclear factor; erythroid derived 2; like 2
ID del Gen	4780
ID SwissProt	Q16236
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean la Ser40 del Nrf2 humano.

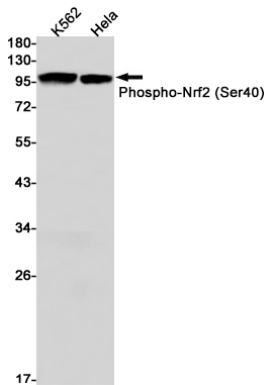
Antecedentes

Activador de la transcripción que se une a los elementos de respuesta antioxidante (ARE) en las regiones promotoras de genes diana. Es importante para la regulación positiva coordinada de genes en respuesta al estrés oxidativo. Podría estar involucrado en la activación transcripcional de genes del grupo de beta-globina al mediar la actividad potenciadora del sitio hipersensible 2 de la región de control del locus de beta-globina.

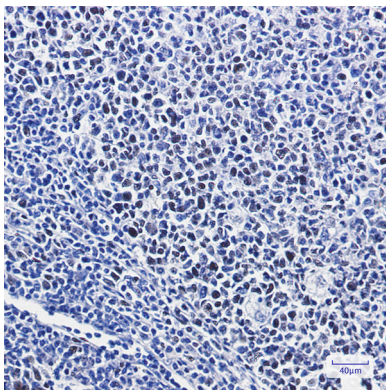
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-Nrf2 (Ser40) en lisados K562, HeLa usando el anticuerpo Phospho-Nrf2 (Ser40).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Nrf2 (Phospho-S40). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.