

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-Nrf2 (Ser40)****Nº de Catálogo: AMRe84837**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

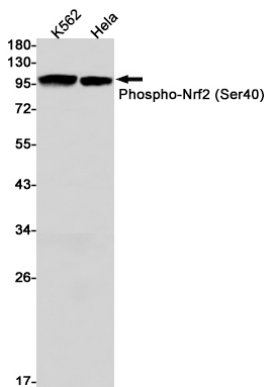
<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-Nrf2 (Ser40)
<b>Nombres Alternativos</b>	NFE2L2; NRF2; Nuclear factor erythroid 2-related factor 2; NF-E2-related factor 2; NFE2-related factor 2; HEBP1; Nuclear factor; erythroid derived 2; like 2
<b>ID del Gen</b>	4780.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16236
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser40 del Nrf2 humano.

## Antecedentes

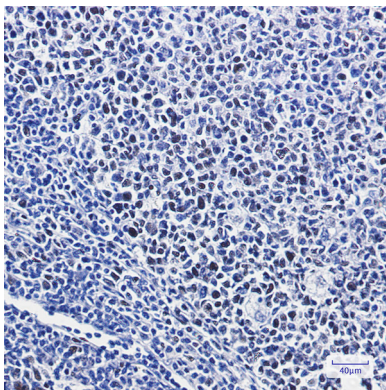
Activador de la transcripción que se une a los elementos de respuesta antioxidante (ARE) en las regiones promotoras de genes diana. Es importante para la regulación positiva coordinada de genes en respuesta al estrés oxidativo. Podría estar involucrado en la activación transcripcional de genes del grupo 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

### 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.