

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Nrf1**Nº de Catálogo: AMRe02355**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 68 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NRF1 alpha pal; alpha palindromic binding protein; Alpha palindromic-binding protein; Alpha-
Nombres Alternativos	pal; locus control region factor 1; NFE2 related factor 1; NRF-1; Nrf1; NRF1_HUMAN; Nuclear respiratory factor 1; transcription factor 11.
ID del Gen	4899
ID SwissProt	Q16656
Inmunógeno	Un péptido sintético del NRF1 humano

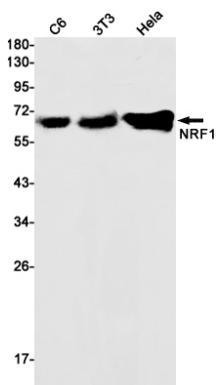
Antecedentes

Factor de transcripción que activa la expresión del gen EIF2S1 (EIF2-alfa). Vincula la modulación transcripcional de genes metabólicos clave con el crecimiento y desarrollo celular. Participa en el control de genes nucleares necesarios para la respiración, la biosíntesis del hemo y la transcripción y replicación del ADN mitocondrial.

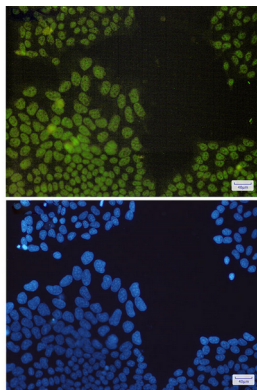
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

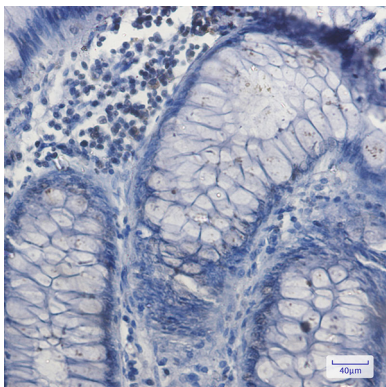
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NRF1 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Nrf1.



Análisis inmunocitoquímico de NRF1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo NRF1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo NRF1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.