

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Nrf1**Nº de Catálogo: APRab01352**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,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

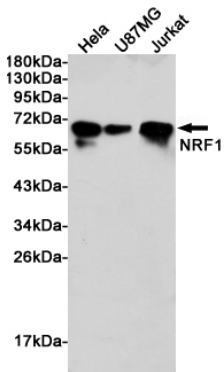
Antecedentes

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.

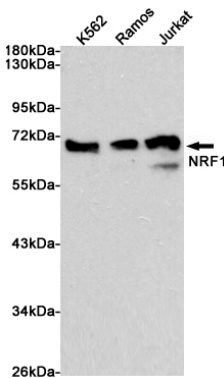
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Nrf1 en lisados HeLa, U87-MG y Jurkat usando el anticuerpo Nrf1.



Análisis de transferencia Western de Nrf1 en lisados K562, Ramos y Jurkat usando el anticuerpo NRF1.