

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Nrf1**Nº de Catálogo: AMM00972**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 72 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

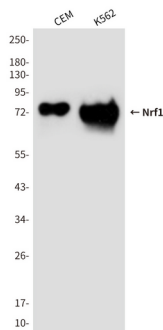
Antecedentes

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 TCF11/NRF1 en lisados CEM y K562 utilizando el anticuerpo TCF11/NRF1.