

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF2A**Nº de Catálogo: AMRe01935**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF2A
Nombres Alternativos	CDA02; EIF-2A; MST089; MSTP004; MSTP089
ID del Gen	83939
ID SwissProt	Q9BY44
Inmunógeno	Un péptido sintético de eIF2A humano

Antecedentes

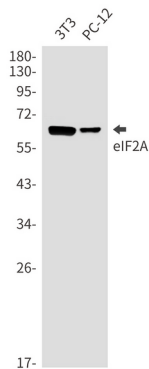
Actúa en las primeras etapas de la síntesis proteica de un pequeño número de ARNm específicos. Actúa dirigiendo la unión del

metionil-ARNt i a las subunidades ribosomales 40S. A diferencia del complejo eIF-2, este une el metionil-ARNt i a las subunidades 40S de forma codón-dependiente, mientras que el complejo eIF-2 lo hace de forma GTP-dependiente.

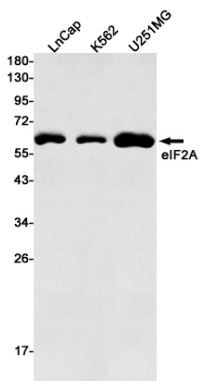
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

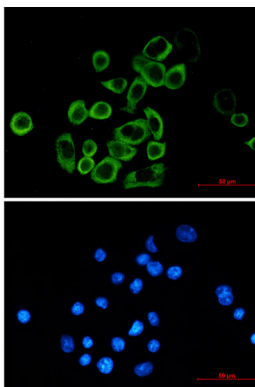
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de eIF2A en lisados 3T3, PC-12 usando el anticuerpo eIF2A.



Análisis de transferencia Western de eIF2A en lisados de LnCap, K562, U251MG usando el anticuerpo eIF2A.



Análisis inmunocitoquímico de eIF2A (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo eIF2A y DAPI (azul).