

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF4A3**Nº de Catálogo: AMRe01938**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF4A3
Nombres Alternativos	DDX48; EIF4A3; eIF4AIII; hNMP 265; NMP 265; NMP265; NUK34
ID del Gen	9775
ID SwissProt	P38919
Inmunógeno	Un péptido sintético de Eif4a3 humano

Antecedentes

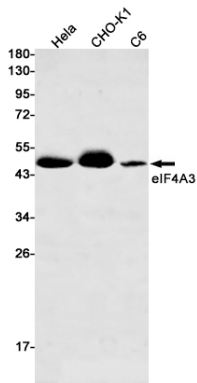
ARN helicasa dependiente de ATP. Componente de un complejo de unión exónica (EJC) multiproteico dependiente de

empalme, depositado en la unión de empalme de los ARNm. El EJC es una estructura dinámica compuesta por unas pocas proteínas centrales y varios factores periféricos asociados a la nucleación y al citoplasma que se unen al complejo solo transitoriamente, ya sea durante el ensamblaje del EJC o durante el metabolismo posterior del ARNm.

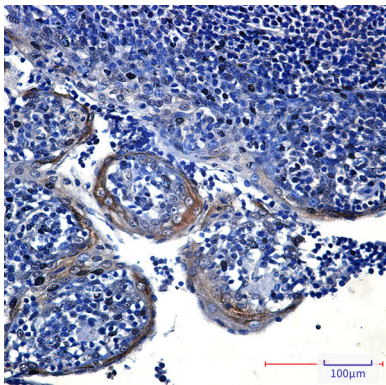
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

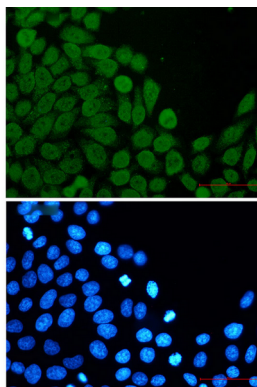
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de eIF4A3 en lisados HeLa, CHO-K1, C6 usando el anticuerpo eIF4A3.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Eif4a3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de Eif4a3 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo Eif4a3 y DAPI (azul).