

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF4A1**Nº de Catálogo: AMRe84240**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,71 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	eIF4A1
Nombres Alternativos	DDX2; DDX2A; eIF 4A I; EIF4A; eIF4A I; eIF4A-I; EIF4A1;;eIF4A1
ID del Gen	-
ID SwissProt	P60842
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del eIF4A1 humano

Antecedentes

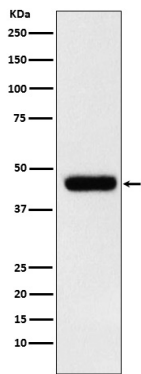
La helicasa de ARN dependiente de ATP es una subunidad del complejo eIF4F que participa en el reconocimiento de la

caperuza y es necesaria para la unión del ARNm al ribosoma. En el modelo actual de iniciación de la traducción, eIF4A desenrolla las estructuras secundarias del ARN en la región 5'-UTR de los ARNm, lo cual es necesario para permitir la unión eficiente de la subunidad ribosomal pequeña y la posterior búsqueda del codón iniciador.

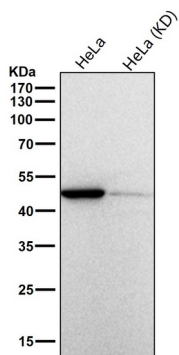
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de eIF4A1 en el lisado de células MCF7.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.