

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón eIF4A1****Nº de Catálogo: AMM85020**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	eIF4A1
<b>Nombres Alternativos</b>	Eukaryotic initiation factor 4A-I; eIF-4A-I; eIF4A-I; ATP-dependent RNA helicase eIF4A-1
<b>ID del Gen</b>	1973.0
<b>ID SwissProt</b>	P60842
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de eIF4A1

**Antecedentes**

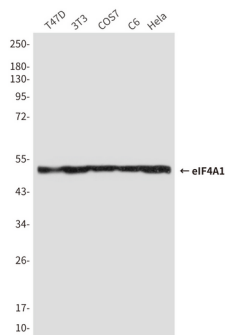
Helicasa de ARN dependiente de ATP, que es una subunidad del complejo eIF4F involucrada en el reconocimiento de la tapa y

es necesaria para la unión del ARNm al ribosoma.

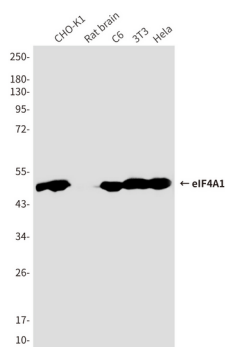
## Área de Investigación

vía de señalización de mTOR

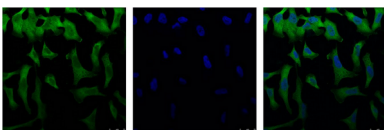
## Datos de Imagen



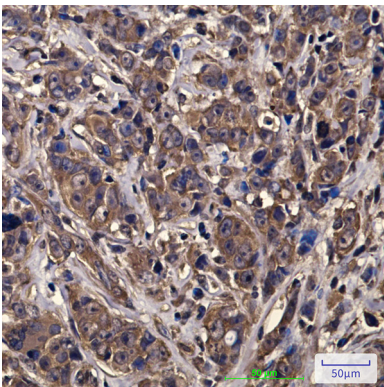
Análisis de transferencia Western de eIF4A1 en lisados T47D, 3T3, COS7, C6 y HeLa usando el anticuerpo eIF4A1.



Análisis de transferencia Western de eIF4A1 en lisados de cerebro de rata, CHO-K1, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo eIF4A.



Análisis de inmunofluorescencia de eIF4A1 en HeLa utilizando el anticuerpo eIF4A1 (izquierda) y DAPI (azul)



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo eIF4A1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.