

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEK1**Nº de Catálogo: AMRe83685**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Vaca, Perro
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,34 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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa ; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MEK1
Nombres Alternativos	MAPKK1; MEK1; MP2K1; PRKMK1; kinase MEK1; ERK activator kinase 1; MAP kinase 1; MAP2K1; MAPK/ERK kinase 1; MAPKK 1;;MEK1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q02750
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de MEK1 humano

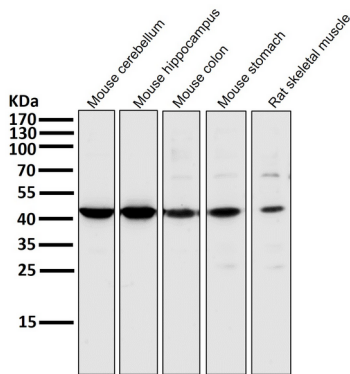
Antecedentes

Motor cinetocórico dirigido por el extremo positivo de los microtúbulos, que desempeña un papel importante en la congregación cromosómica, la conjugación microtúbulo-cinetocórico y la activación del punto de control del ensamblaje del huso. Impulsa la congregación cromosómica (alineación de los cromosomas en el ecuador del huso, lo que resulta en la formación de la placa metafásica) mediando el deslizamiento lateral de los cromosomas polares a lo largo de los microtúbulos del huso hacia el ecuador y facilitando el establecimiento y mantenimiento de las conexiones entre los cinetocoros y los microtúbulos del huso.

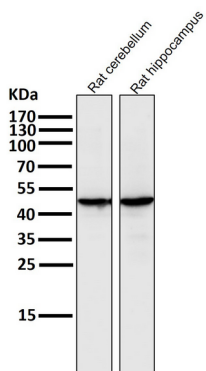
Área de Investigación

-

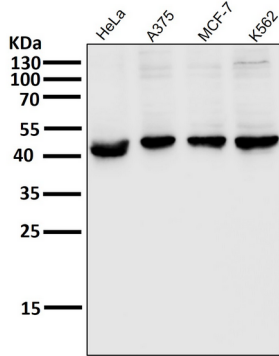
Datos de Imagen



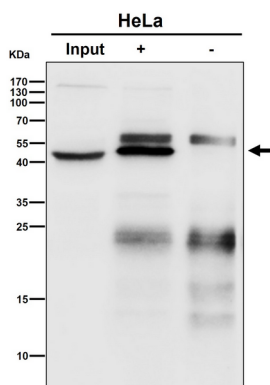
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



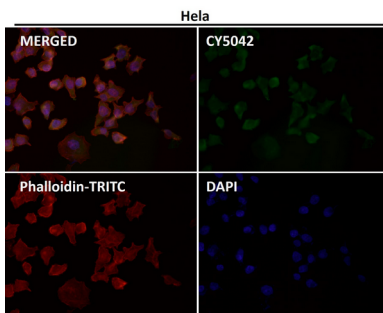
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



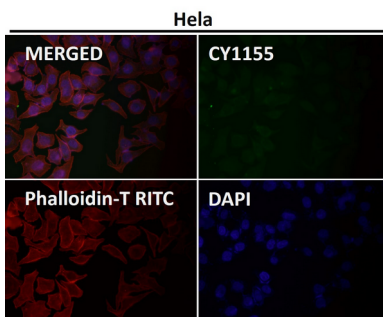
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



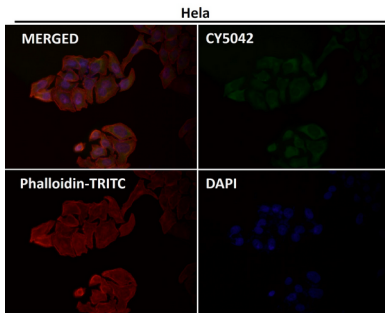
Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50. (wb a una dilución de 1:6K)



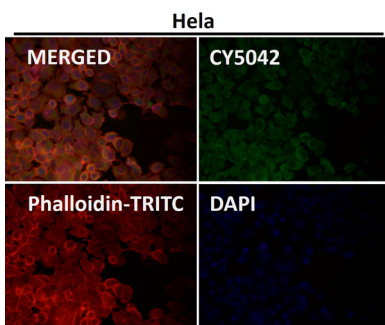
Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:150.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:150.