

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MAD1 (901)**Nº de Catálogo: AMRe13551**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	83kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAD1L1
Nombres Alternativos	hMAD1; HsMAD1; MAD1; MAD1L1; PIG9; TP5319; TXBP181;
ID del Gen	8379.0
ID SwissProt	Q9Y6D9
Inmunógeno	Proteína recombinante de MAD1 humana

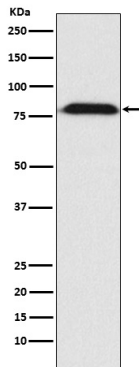
Antecedentes

Componente del punto de control del ensamblaje del huso que impide el inicio de la anafase hasta que todos los cromosomas estén correctamente alineados en la placa metafásica. Componente del punto de control del ensamblaje del huso que impide el inicio de la anafase hasta que todos los cromosomas estén correctamente alineados en la placa metafásica (PubMed:10049595, PubMed:20133940, PubMed:29162720). Forma un complejo heterotetramérico con la forma de conformación cerrada de MAD2L1 (C-MAD2) en cinetocoros no unidos durante la prometafase, recluta una conformación abierta de MAD2L1 (O-MAD2) y promueve la conversión de O-MAD2 a C-MAD2, lo que garantiza la señalización del punto de control mitótico (PubMed:29162720).

Área de Investigación

Ciclo celular G1S; Ciclo celular G2M ADN;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MAD1 en lisado de células A431.