

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MCM7**Nº de Catálogo: AMRe02235**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,11 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MCM7
Nombres Alternativos	MCM7; CDC47; MCM2; DNA replication licensing factor MCM7; CDC47 homolog; P1.1-MCM3
ID del Gen	4176
ID SwissProt	P33993
Inmunógeno	Un péptido sintético de MCM7 humano

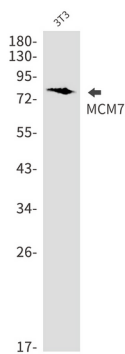
Antecedentes

Actúa como componente del complejo MCM2-7 (complejo MCM), la supuesta helicasa replicativa esencial para el inicio y la elongación de la replicación del ADN, que ocurre una vez por ciclo celular, en células eucariotas. Los sitios de ATPasa activos en el anillo MCM2-7 se forman mediante las superficies de interacción de dos subunidades vecinas, de modo que la estructura crítica de un motivo de dedo de arginina conservado se proporciona en trans con respecto al sitio de unión de ATP de la caja Walker A de la subunidad adyacente.

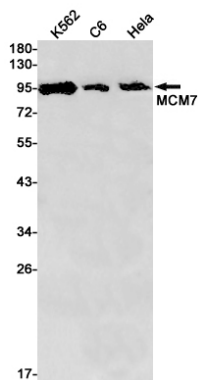
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

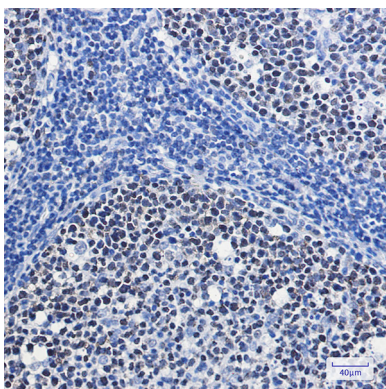
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MCM7 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo MCM7.



Análisis de transferencia Western de MCM7 en lisados K562, C6, HeLa usando el anticuerpo MCM7.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina con el anticuerpo MCM7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.