

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo atemporal

Nº de Catálogo: AMRe84566

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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
Peso Molecular	Calculated MW: 139 kDa ; Observed MW: 150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Timeless
Nombres Alternativos	hTIM; TIM; TIM1; Timeless; timeless circadian clock 1; TIMELESS1;;Timeless
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9UNS1
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del Timeless humano

Antecedentes

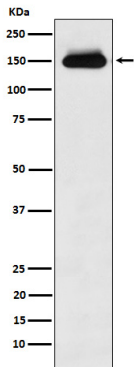
Desempeña un papel importante en el control de la replicación del ADN, el mantenimiento de la estabilidad de la horquilla de

replicación, el mantenimiento de la estabilidad del genoma durante la replicación normal del ADN, la reparación del ADN y en la regulación del reloj circadiano. Necesario para estabilizar las horquillas de replicación durante la replicación del ADN formando un complejo con TIPIN: este complejo regula los procesos de replicación del ADN tanto en condiciones normales como de estrés, estabiliza las horquillas de replicación e influye tanto en la fosforilación de CHEK1 como en el punto de control de la fase intra-S en respuesta al estrés genotóxico.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Timeless en lisado de células HeLa.