

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PLK1**Nº de Catálogo: AMRe03292**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLK1
Nombres Alternativos	PLK1; PLK; Serine/threonine-protein kinase PLK1; Polo-like kinase 1; PLK-1; Serine/threonine-protein kinase 13; STPK13
ID del Gen	5347
ID SwissProt	P53350
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

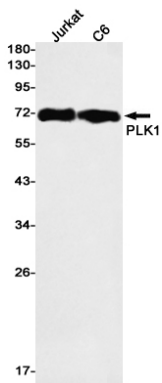
Antecedentes

Necesario para la recuperación tras el daño del punto de control del ADN y la entrada en mitosis. Necesario para la localización de BUB1B en el cinetocoro. Fosforila SGOL1. Necesario para la localización de la isoforma 3 de SGOL1 en el polo del huso y participa en la regulación de su función de cohesión centriolar. Fosforila BORA, promoviendo así su degradación. Contribuye a la regulación de la función de AURKA. Regula la estabilidad de TP53 mediante la fosforilación de TOPORS.

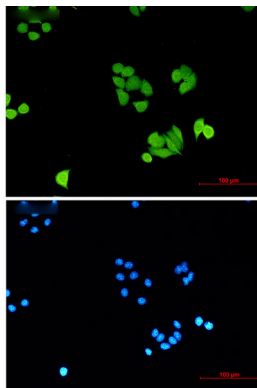
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PLK1 en lisados Jurkat, C6 usando el anticuerpo PLK1.



Análisis inmunocitoquímico de PLK1 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo PLK1 y DAPI (azul).