

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PLK1**Nº de Catálogo: AMM81162**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	68kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLK1
Nombres Alternativos	PLK;STPK13
ID del Gen	5347.0
ID SwissProt	P53350
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PLK1 humana (AA: 331-508) expresado en E. Coli.

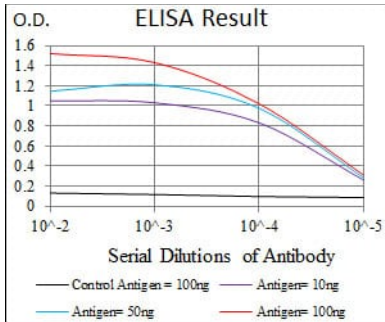
Antecedentes

La quinasa tipo Polo 1 (Plk1) desempeña un papel clave en muchos aspectos de la mitosis. La supresión de Plk1 por p21(Waf1) es responsable de la protección dependiente de p53 contra la muerte mitótica independiente de caspasas inducida por

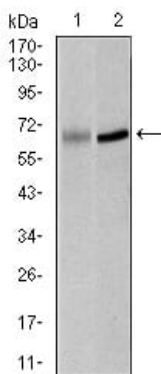
adriamicina.

Área de Investigación

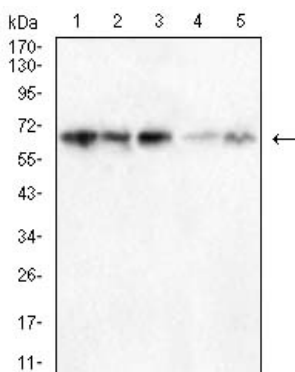
Datos de Imagen



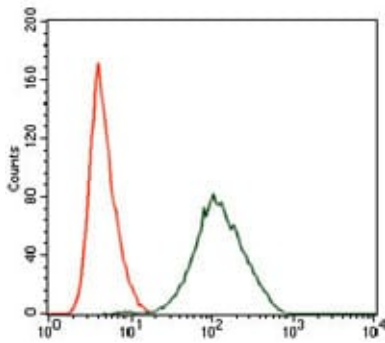
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



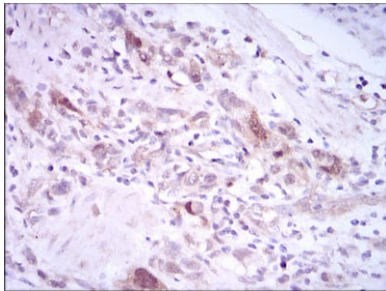
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PLK1 contra lisado de células K562 (1) y Raji (2).



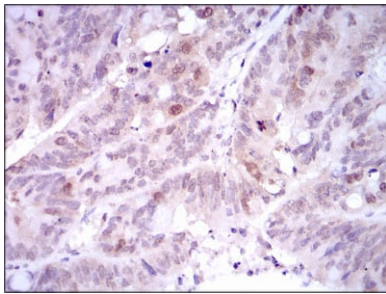
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PLK1 contra lisado de células NIH/3T3(1)NRK(2)C6(3)COS-7(4)CHO3D10(5).



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón PLK1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PLK1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PLK1 con tinción DAB.