

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PRC1 (Thr481)**Nº de Catálogo: AMRe84877**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

Información del Antígeno

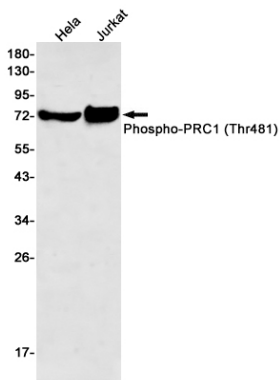
Nombre del Gen	Phospho-PRC1 (Thr481)
Nombres Alternativos	Protein regulator of cytokinesis 1
ID del Gen	9055.0
ID SwissProt	O43663
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Thr481 del PRC1 humano

Antecedentes

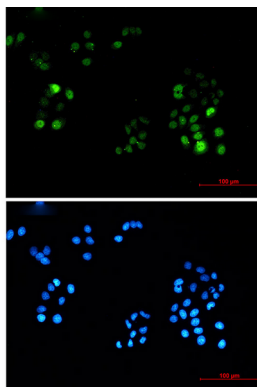
Entrecruza microtúbulos antiparalelos a una distancia promedio de 35 nM. Esencial para controlar la formación espaciotemporal de la zona media y una citocinesis exitosa. Necesario para la localización de KIF14 en el huso central y el cuerpo medio.

Área de Investigación

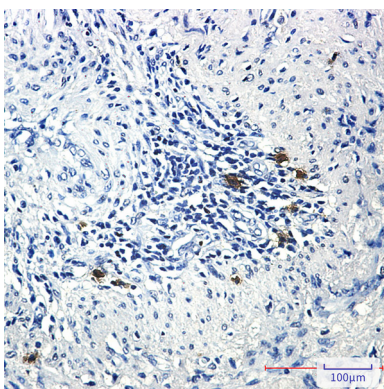
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-PRC1 (Thr481) en lisados de HeLa y Jurkat usando el anticuerpo Phospho-PRC1 (Thr481).



Análisis inmunocitoquímico de Phospho-PRC1 (Thr481) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo Phospho-PRC1 (Thr481) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PRC1 (Phospho-Thr481). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.