

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRC1**Nº de Catálogo: AMRe02469**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,67 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRC1
Nombres Alternativos	Protein regulator of cytokinesis 1
ID del Gen	9055
ID SwissProt	O43663
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

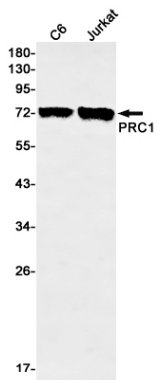
Entrecruza microtúbulos antiparalelos a una distancia promedio de 35 nM. Esencial para controlar la formación

espaciotemporal de la zona media y una citocinesis exitosa. Necesario para la localización de KIF14 en el huso central y el cuerpo medio.

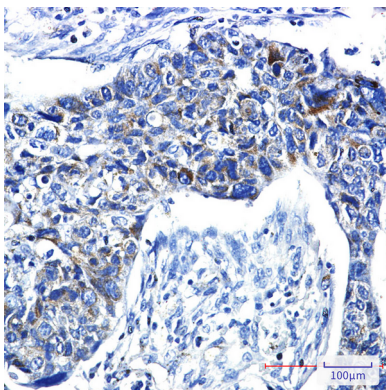
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PRC1 en lisados C6 de Jurkat usando el anticuerpo PRC1.



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