

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PIM1

Nº de Catálogo: AMRe83790

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,49 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 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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa ; Observed MW: 32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PIM1
Nombres Alternativos	Oncogene PIM1; PIM; pim-1 kinase 44 kDa isoform; pim-1 oncogene; pim-1 oncogene (proviral integration site 1); PIM1;;PIM1
ID del Gen	-
ID SwissProt	P11309
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del PIM1 humano

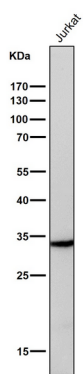
Antecedentes

Protooncogén con actividad de serina/treonina quinasa, que participa en la supervivencia y proliferación celular, lo que le confiere una ventaja selectiva en la tumorigénesis. Ejerce su actividad oncogénica mediante la regulación de la actividad transcripcional de MYC, la regulación de la progresión del ciclo celular y la fosforilación e inhibición de proteínas proapoptóticas (BAD, MAP3K5, FOXO3).

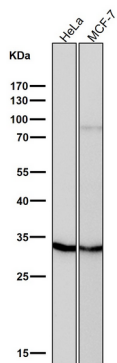
Área de Investigación

-

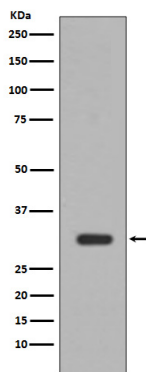
Datos de Imagen



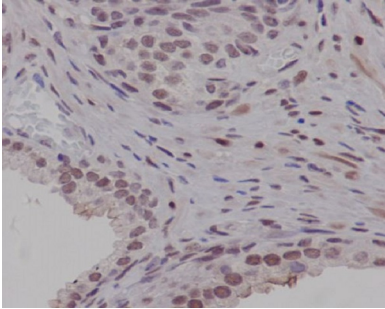
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:3K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:3K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de PIM1 en lisado de células Jurkat.



Análisis inmunohistoquímico del carcinoma de próstata humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo PIM1.