

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NKX3.1 (9R11)**Nº de Catálogo: AMRe14735**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NKX3-1
Nombres Alternativos	NKX3; BAPX2; NKX3A; NKX3.1; NKX3-1;
ID del Gen	4824.0
ID SwissProt	Q99801
Inmunógeno	Proteína recombinante de Nkx3.1 humana

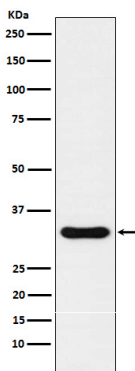
Antecedentes

Factor de transcripción que se une preferentemente a la secuencia consenso 5'-TAAGT[AG]-3' y puede actuar como represor transcripcional. Desempeña un papel importante en el desarrollo normal de la próstata, regulando la proliferación del epitelio glandular y la formación de conductos prostáticos. Actúa como supresor tumoral controlando la carcinogénesis prostática, como lo demuestra su capacidad para inhibir la proliferación e invasión de las células de cáncer de próstata PC-3.

Área de Investigación

Vías del cáncer; Cáncer de próstata;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Nkx3.1 en lisado de células LNCaP.