

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NKX3A**Nº de Catálogo: AMM80833**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	26.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NKX3A
Nombres Alternativos	NKX3; BAPX2; NKX3A; NKX3.1; NKX3-1
ID del Gen	4824.0
ID SwissProt	Q99801
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NKX3A humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

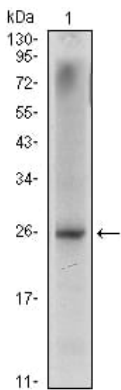
Nkx3.1 es un factor de transcripción que podría desempeñar un papel importante en la regulación de la proliferación del epitelio glandular y en la formación de conductos en la próstata. Se ha considerado que es uno de los genes diana de la pérdida

de heterocigosidad de 8p21, común en el cáncer de próstata. Sin embargo, no se han detectado alteraciones de la región codificante del gen ni mutaciones en este tipo de cáncer.

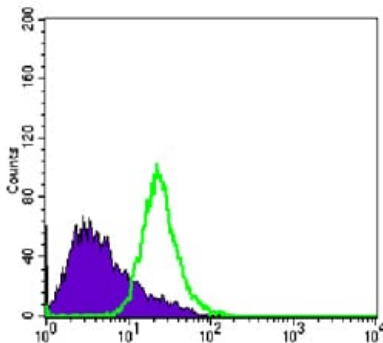
Área de Investigación

-

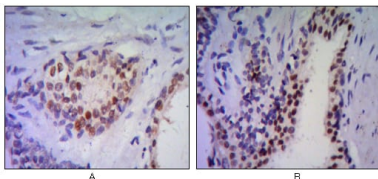
Datos de Imagen



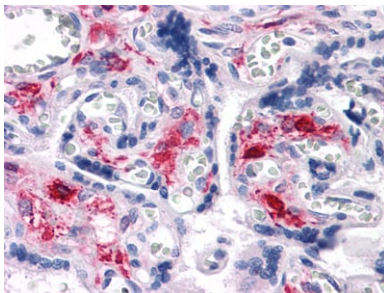
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NKX3A contra lisado de células LNCaP (1).



Análisis citométrico de flujo de células PC-3 utilizando mAb anti-NKX3A (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de próstata humana incluidos en parafina (A, B) utilizando anticuerpo anti-NKX3A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos hepáticos humanos incluidos en parafina utilizando mAb NKX3A