

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NKX2.2**Nº de Catálogo: AMM81134**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	30.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NKX2.2
Nombres Alternativos	NKX2B;NKX2-2
ID del Gen	4821.0
ID SwissProt	O95096
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NKX2.2 humano expresado en E. Coli.

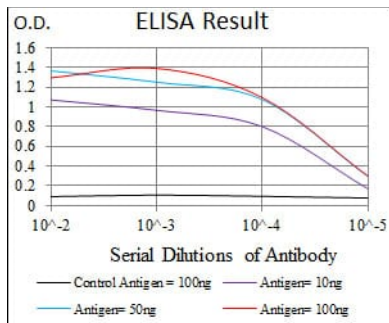
Antecedentes

La proteína codificada por este gen contiene un dominio homeobox y podría estar involucrada en la morfogénesis del sistema nervioso central. Este gen se encuentra en el cromosoma 20, cerca de NKX2-4, y ambos genes parecen estar duplicados en el

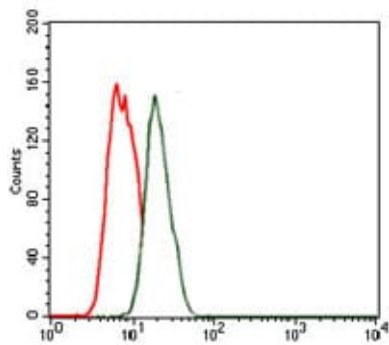
cromosoma 14 en forma de TITF1 y NKX2-8. Es probable que la proteína codificada sea un factor de transcripción nuclear.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón NKX2.2 (verde) y control negativo (rojo).