

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TTF1 (17D1)**Nº de Catálogo: AMRe19399**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	39kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NKX2-1
Nombres Alternativos	BCH; BHC; NK2; NKX2.1; NKX2A; TEBP; Thyroid nuclear factor 1; Tinman; TITF1; TTF1;
ID del Gen	7080.0
ID SwissProt	P43699
Inmunógeno	Proteína recombinante de TTF1 humana

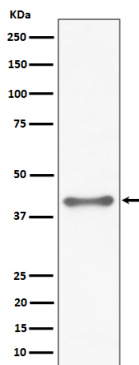
Antecedentes

Factor de transcripción que se une y activa el promotor de genes específicos de la tiroides, como la tiroglobulina, la tiroperoxidasa y el receptor de tirotropina. Es crucial para el mantenimiento del fenotipo de diferenciación tiroidea. Puede desempeñar un papel en el desarrollo pulmonar y la homeostasis del surfactante. Forma un bucle regulador con GRHL2 que coordina la morfogénesis y la diferenciación de las células epiteliales pulmonares. Activa la transcripción de GNRHR y participa en la mejora de la oscilación circadiana de su expresión génica. Reprime la transcripción del represor transcripcional circadiano NR1D1 (por similitud).

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TTF1 en lisado de células HeLa.