

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TTF1**Nº de Catálogo: AMRe83726**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,39 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TTF1
Nombres Alternativos	BCH; BHC; NK-2; TEBP; TTF1; NKX2A; TITF1; TTF-1; NKX2.1;;Nkx 2.1
ID del Gen	-
ID SwissProt	P43699
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del Nkx 2.1 humano

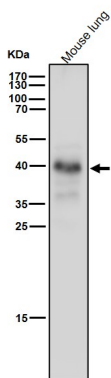
Antecedentes

Factor de transcripción que se une y activa el promotor de genes específicos de la tiroides, como la tiroglobulina, la

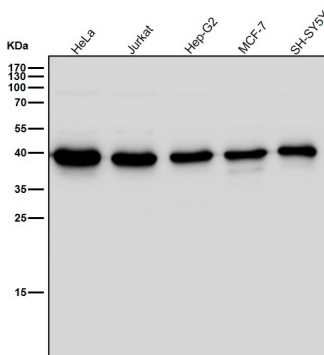
tiroperoxidasa y el receptor de tirotrópina. Es crucial para el mantenimiento del fenotipo de diferenciación tiroidea. Puede desempeñar un papel en el desarrollo pulmonar y la homeostasis del surfactante. Forma un bucle regulador con GRHL2 que coordina la morfogénesis y la diferenciación de las células epiteliales pulmonares.

Área de Investigación

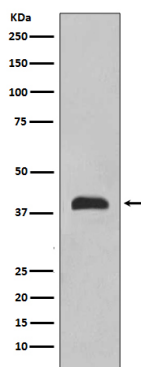
Datos de Imagen



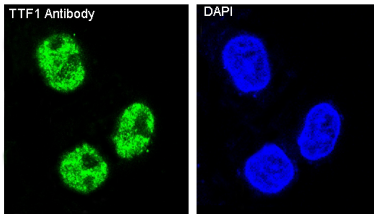
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



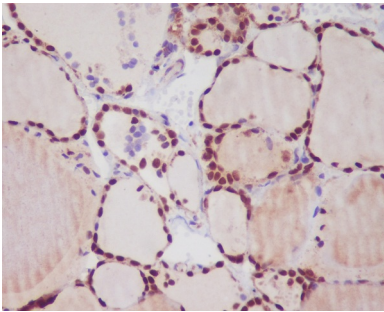
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de TTF1 en lisado de 293 células.



Análisis inmunofluorescente de células Hela, utilizando el anticuerpo TTF1.



Análisis inmunohistoquímico de tiroides humana incluida en parafina, utilizando el anticuerpo TTF1.