

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FoxE1**Nº de Catálogo: APRab11084**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXE1 FOXE1; FKHL15; FOXE2; TITF2; TTF2; Forkhead box protein E1; Forkhead box protein E2;
Nombres Alternativos	Forkhead-related protein FKHL15; HFKH4; HNF-3/fork head-like protein 5; HFKL5; Thyroid transcription factor 2; TTF-2
ID del Gen	2304.0
ID SwissProt	O00358
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TTF2 humano. Rango de AA: 10-59.

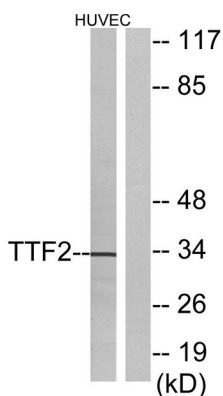
Antecedentes

Este gen sin intrones pertenece a la familia de factores de transcripción forkhead, que se caracteriza por un dominio forkhead distintivo. Este gen funciona como un factor de transcripción tiroideo que probablemente desempeña un papel crucial en la morfogénesis tiroidea. Las mutaciones en este gen se asocian con hipotiroidismo congénito y paladar hendido con disgenesia tiroidea. La localización cartográfica de este gen sugiere que también podría ser un gen candidato para el epiteloma de células escamosas y la neuropatía sensorial hereditaria tipo I. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: Los defectos en FOXE1 son la causa del síndrome de Bamforth-Lazarus [MIM:241850]. Una enfermedad asociada con agenesia tiroidea, paladar hendido y atresia de coanas., función: Probable factor de transcripción. Podría estar involucrado en la organogénesis de la glándula tiroides., polimorfismo: Un tramo de alanina que varía de 12 a 19 residuos está presente. Este polimorfismo puede utilizarse como marcador para estudiar el papel de FOXE1 en otros casos de disgenesia tiroidea, especialmente en casos familiares. PTM: Fosforilado. Precaución con la secuencia: Varios conflictos. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN de cabeza de horquilla. Especificidad tisular: Detectado en cerebro adulto, placenta, pulmón, hígado, músculo esquelético, riñón, páncreas, corazón, colon, intestino delgado, testículos y timo. La expresión fue más intensa en corazón y páncreas.

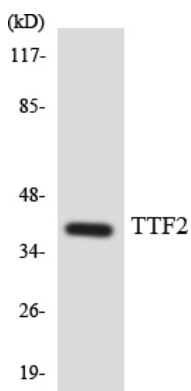
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo TTF2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo TTF2.

Análisis Western Blot de células HUVEC usando el anticuerpo policlonal FoxE1.

