

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HNF-3 α / β / γ **Nº de Catálogo:** APRab12129

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXA1/FOXA2/FOXA3 FOXA1; HNF3A; TCF3A; Hepatocyte nuclear factor 3-alpha; HNF-3-alpha; HNF-3A; Forkhead box protein A1; Transcription factor 3A; TCF-3A; FOXA2; HNF3B; TCF3B; Hepatocyte nuclear factor 3-beta; HNF-3-beta; HNF-3B; Forkhead box protein A2;Transcription factor 3B; TCF-3B; FOXA3; HNF3G; TCF3G; Hepatocyte nuclear factor 3-gamma; HNF-3-gamma; HNF-3G; Fork head-related protein FKH H3; Forkhead box protein A3; Transcription factor 3G; TCF-3G
Nombres Alternativos	
ID del Gen	3169.0

ID SwissProt P55317

Inmunógeno

El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de FOXA1 humano alrededor del sitio de no acetilación de Lys265. Rango de AA: 231-280.

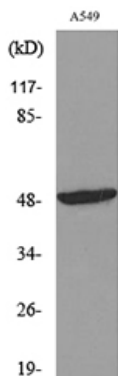
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la clase forkhead de proteínas de unión al ADN. Estos factores nucleares de hepatocitos son activadores transcripcionales de transcritos específicos del hígado, como la albúmina y la transtiretina, y también interactúan con la cromatina. Miembros similares de la familia en ratones desempeñan funciones en la regulación del metabolismo y en la diferenciación del páncreas y el hígado. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Activador de la transcripción de varios genes hepáticos, como AFP, albúmina, tirosina aminotransferasa, PEPCCK, etc. Interactúa con las regiones reguladoras cis de estos genes. Información en línea: Entrada de factores nucleares de hepatocitos. Similitud: Contiene un dominio forkhead de unión al ADN.

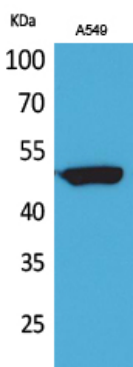
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células A549, utilizando el anticuerpo FOXA1.



Análisis Western Blot de células A549 usando el anticuerpo policlonal HNF-3α/β/γ. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.