

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HNF-3 $\alpha$ / $\beta$ / $\gamma$  (acetil lis264/253/211)****Nº de Catálogo: APRab06218**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Acetilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	50kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	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;
<b>Nombres Alternativos</b>	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
<b>ID del Gen</b>	3169.0

**ID SwissProt** P55317

**Inmunógeno**

El antisuero se produjo contra el acetilpéptido sintetizado derivado de FOXA1 humano alrededor del sitio de acetilación de Lys265. Rango de AA: 231-280.

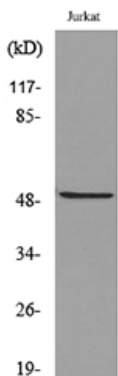
## Antecedentes

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.

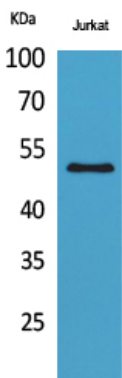
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

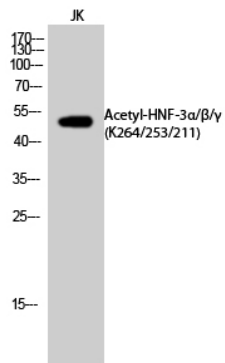
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células Jurkat, utilizando el anticuerpo FOXA1 (acetil-Lys265).



Análisis Western Blot de células Jurkat usando anticuerpo policlonal acetil-HNF-3 $\alpha$ / $\beta$ / $\gamma$  (K264/253/211). El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western Blot de células JK con anticuerpo policlonal acetil-HNF-3 $\alpha$ / $\beta$ / $\gamma$  (K264/253/211). El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.