

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FOXO4****Nº de Catálogo: APRab00117**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, FC, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 65 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FOXO4
<b>Nombres Alternativos</b>	FOXO4; AFX; AFX1; MLLT7; Forkhead box protein O4; Fork head domain transcription factor AFX1
<b>ID del Gen</b>	4303
<b>ID SwissProt</b>	P98177
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

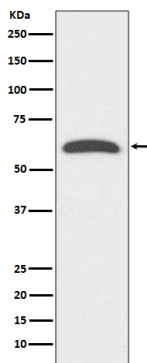
**Antecedentes**

La familia de factores de transcripción Forkhead participa en la tumorigénesis del rhabdomyosarcoma y las leucemias agudas. Este factor de transcripción participa en la regulación de la vía de señalización de la insulina. Se une a los elementos de respuesta a la insulina (IRE) y puede activar la transcripción de IGF1. Inhibe la expresión de HIF1A y suprime la activación transcripcional inducida por hipoxia de los genes modulados por HIF1A. También participa en la regulación negativa del ciclo celular.

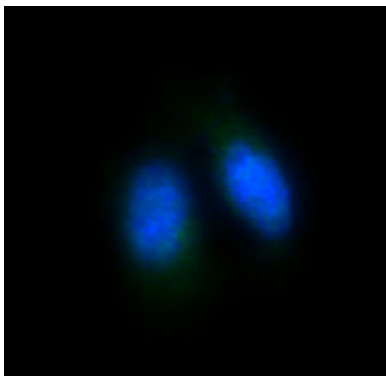
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FoxO4 en lisados de corazón humano utilizando el anticuerpo FOXO4.



Análisis de inmunofluorescencia de FOXO4 en HeLa usando el anticuerpo FoxO4.