

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FoxK1****Nº de Catálogo: APRab11091**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	78kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FOXX1
<b>Nombres Alternativos</b>	FOXX1; MNF; Forkhead box protein K1; Myocyte nuclear factor; MNF
<b>ID del Gen</b>	221937.0
<b>ID SwissProt</b>	P85037
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del gen FOXX1 humano. Rango de AA: 681-730.

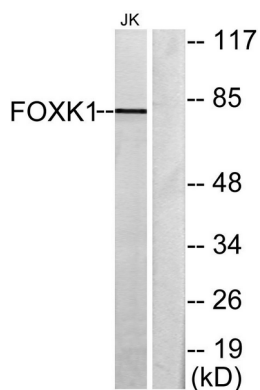
**Antecedentes**

**Función:** Regulador transcripcional que se une a la región potenciadora anterior (CCAC) del gen de la mioglobina. Participa en la diferenciación miogénica y en los procesos de remodelación muscular en adultos que ocurren en respuesta a estímulos fisiológicos. **PTM:** Fosforilado. **Similitud:** Contiene un dominio FHA. **Similitud:** Contiene un dominio de unión al ADN de cabeza de horquilla. **Subunidad:** Interactúa con SIN3B para formar un complejo que reprime la transcripción. **Especificidad tisular:** Se expresa tanto en tejidos en desarrollo como en adultos. En adultos, se observa una expresión significativa en tumores de cerebro, colon y ganglio linfático. Participa en la diferenciación miogénica y en los procesos de remodelación muscular en adultos que ocurren en respuesta a estímulos fisiológicos. **PTM:** Fosforilado. **Similitud:** Contiene un dominio FHA. **Similitud:** Contiene un dominio de unión al ADN de cabeza de horquilla. **Subunidad:** Interactúa con SIN3B para formar un complejo que reprime la transcripción. **Especificidad tisular:** Se expresa tanto en tejidos en desarrollo como en adultos. En adultos, se observa una expresión significativa en tumores de cerebro, colon y ganglios linfáticos.

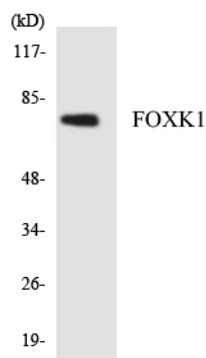
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo FOXK1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo FOXK1.

Análisis Western Blot de células Jurkat usando el anticuerpo policlonal FoxK1.

