

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Elf-1****Nº de Catálogo: APRab10400**

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
<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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	67kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ELF1
<b>Nombres Alternativos</b>	ELF1; ETS-related transcription factor Elf-1; E74-like factor 1
<b>ID del Gen</b>	1997.0
<b>ID SwissProt</b>	P32519
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ELF1 humano. Rango de AA: 537-586.

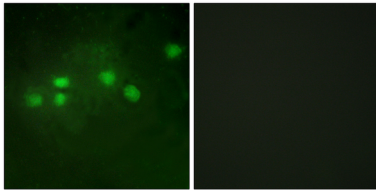
**Antecedentes**

Este gen codifica un factor de transcripción relacionado con la transformación específica E26. La proteína codificada se expresa principalmente en células linfoides y actúa como potenciador y represor para regular la transcripción de diversos genes. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2009] Función: Factor de transcripción que activa los promotores LYN y BLK. Parece ser necesario para la transactivación de la expresión génica del VIH-2 mediada por el receptor de linfocitos T. Se une específicamente a dos motivos ricos en purinas en el potenciador del VIH-2. PTM: Se fosforila tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia ETS. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN de ETS. Subunidad: Se une a la forma subfosforilada de RB. Puede interactuar con otros factores de transcripción para regular genes específicos. Interactúa con RUNX1. Especificidad tisular: En el tejido fetal, se expresa en gran medida en corazón, pulmón, hígado y riñón, y débilmente en cerebro. En adultos, se expresa en gran medida en páncreas, bazo, timo y leucocitos de sangre periférica; se expresa en niveles moderados en corazón, placenta, pulmón, hígado, músculo esquelético, riñón, próstata, ovario, intestino delgado y colon, y débilmente en cerebro y testículos.

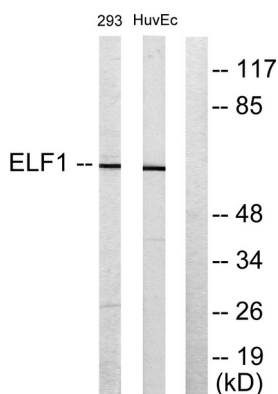
## Área de Investigación

-

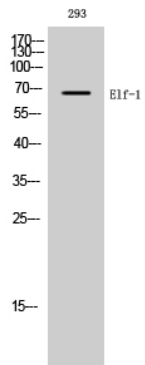
## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo ELF1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 293 y HUVEC, utilizando el anticuerpo ELF1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal Elf-1 diluido a 1:1000