

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AP-2 $\gamma$** **Nº de Catálogo: APRab06980**

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, 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>	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 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	45kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TFAP2C
<b>Nombres Alternativos</b>	TFAP2C; Transcription factor AP-2 gamma; AP2-gamma; Activating enhancer-binding protein 2 gamma; Transcription factor ERF-1
<b>ID del Gen</b>	7022.0
<b>ID SwissProt</b>	Q92754
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del AP2C humano. Rango de AA: 401-450.

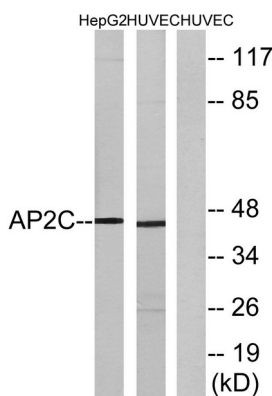
## Antecedentes

factor de transcripción AP-2 gamma (TFAP2C) Homo sapiens La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción de unión al ADN específico de secuencia que participa en la activación de varios genes del desarrollo. La proteína codificada puede actuar como un homodímero o heterodímero con otros miembros de la familia y se induce durante la diferenciación mediada por ácido retinoico. Desempeña un papel en el desarrollo de los ojos, la cara, la pared corporal, las extremidades y el tubo neural. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], dominio: el motivo de unión a WW media la interacción con WWOX, función: proteína de unión al ADN específica de secuencia que interactúa con elementos potenciadores virales y celulares inducibles para regular la transcripción de genes seleccionados. Los factores AP-2 se unen a la secuencia de consenso 5'-GCCNNNGGC-3' y activan genes implicados en un amplio espectro de funciones biológicas importantes, incluido el desarrollo adecuado de los ojos, la cara, la pared corporal, las extremidades y el tubo neural. También suprimen varios genes, como MCAM/MUC18, C/EBP alfa y MYC. Inducción: Durante la diferenciación mediada por ácido retinoico. Información en línea: Entrada de la proteína 2 de la activatina. PTM: Sumoilada en Lys-10; lo que inhibe la actividad transcripcional. Similitud: Pertenece a la familia AP-2. Subunidad: Se une al ADN como dímero. Puede formar homodímeros o heterodímeros con otros miembros de la familia AP-2 (por similitud). Interactúa con WWOX. Interactúa con CITED4. Interactúa con UBE2I.

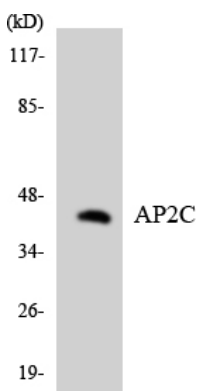
## Área de Investigación

Biología celular

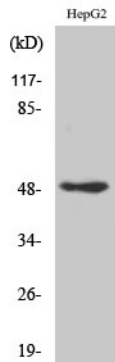
### Datos de Imagen



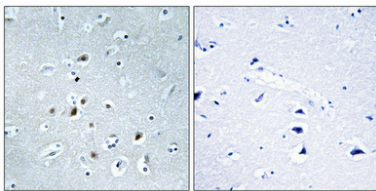
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y HUVEC, utilizando el anticuerpo AP2C. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



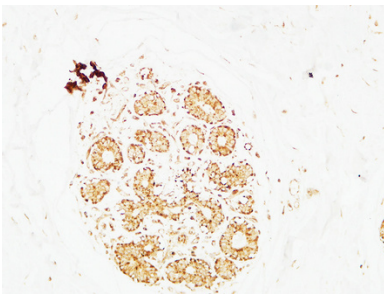
Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo AP2C.



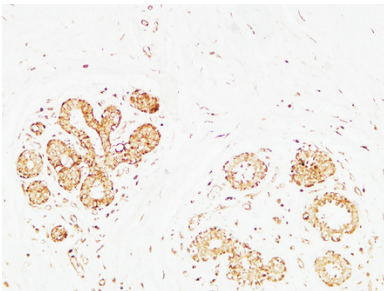
Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal AP-2γ.



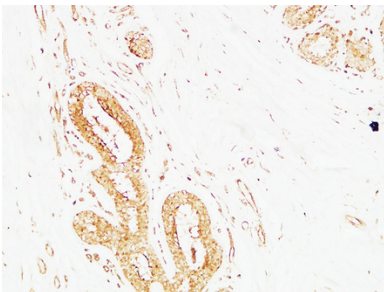
Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).