

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TFAP2A****Nº de Catálogo: AMM81477**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Mono, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TFAP2A
<b>Nombres Alternativos</b>	AP-2; BOFS; AP2TF; TFAP2; AP-2alpha
<b>ID del Gen</b>	7020.0
<b>ID SwissProt</b>	P05549
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TFAP2A humano (AA: 1-100) expresado en E. Coli.

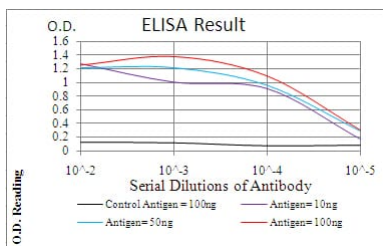
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción que se une a la secuencia consenso 5'-GCCNNNGGC-3'. La

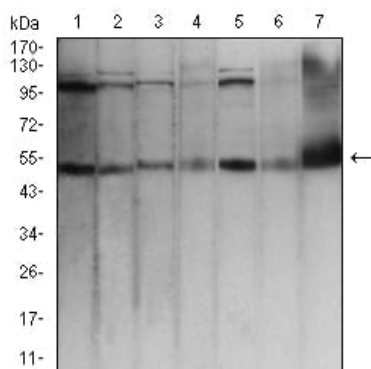
proteína codificada funciona como homodímero o heterodímero con miembros de la familia similares. Esta proteína activa la transcripción de algunos genes e inhibe la de otros. Los defectos en este gen son causa del síndrome branquio-oculofacial (BOFS). Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

## Área de Investigación

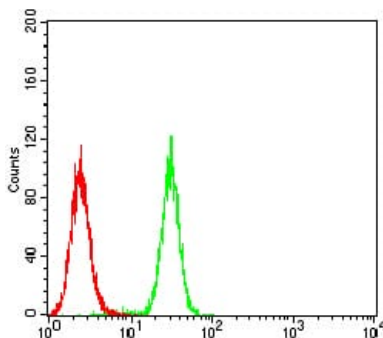
## Datos de Imagen



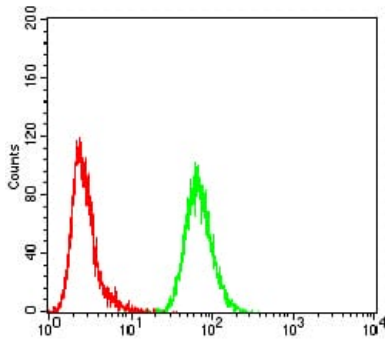
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



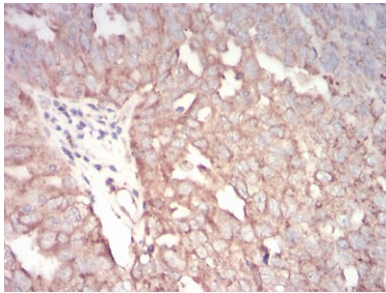
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TFAP2A contra lisado de células Hela (1), MCF-7 (2), Cos7 (3), A431 (4), HCT116 (5), NIH/3T3 (6) y PC12 (7).



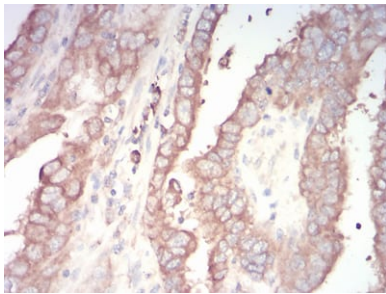
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón TFAP2A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón TFAP2A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TFAP2A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos humanos TFAP2A incluidos en parafina utilizando mAb de ratón de cáncer de endometrio con tinción DAB.