

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TFAP2A****Nº de Catálogo: AMM81824**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	WB 1:500-1:2000,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: 105-211) expresado en E. Coli.

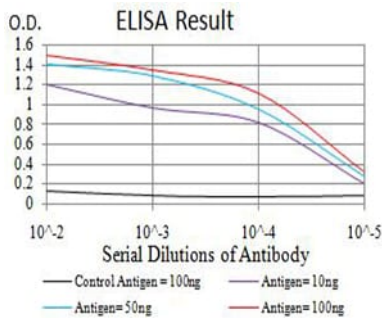
**Antecedentes**

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

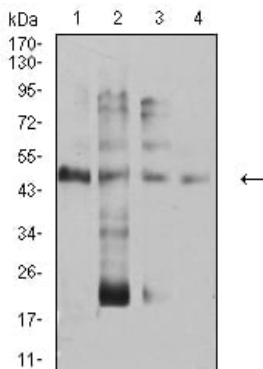
proteína codificada funciona como homodímero o heterodímero con miembros de la familia similares. Esta proteína activa la transcripción de algunos genes e inhibe la de otros. Los defectos en este gen son causa del síndrome branquio-oculofacial (BOFS). Se han encontrado tres variantes de transcripción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

## Área de Investigación

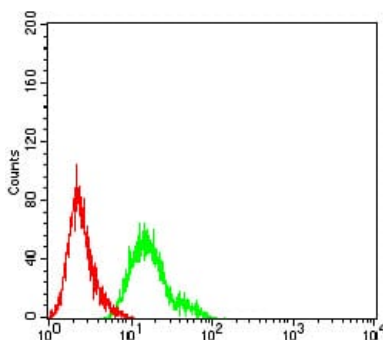
### Datos de Imagen



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), PANC-1 (2), HEK293 (3) y RAW267.4 (4).



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