

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TFAP2A**Nº de Catálogo: AMM81823**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TFAP2A
Nombres Alternativos	AP-2; BOFS; AP2TF; TFAP2; AP-2alpha
ID del Gen	7020.0
ID SwissProt	P05549
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TFAP2A humano (AA: 105-211) expresado en E. Coli.

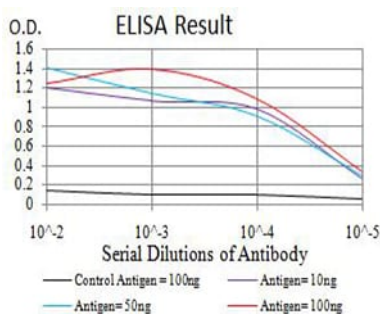
Antecedentes

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

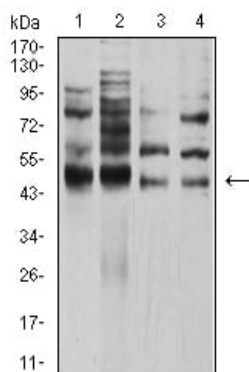
proteína codificada funciona como homodímero o heterodímero con miembros de la familia similares. Esta proteína activa la transcripción de algunos genes e inhibe la de otros. Los defectos en este gen son causa del síndrome branquio-oculofacial (BOFS). Se han encontrado tres variantes de transcripción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

Área de Investigación

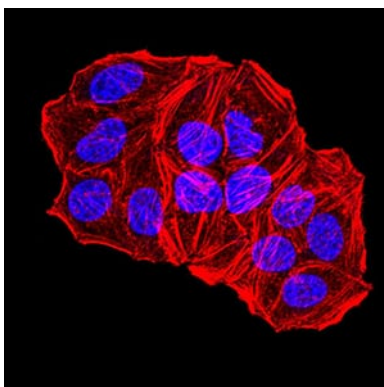
Datos de Imagen



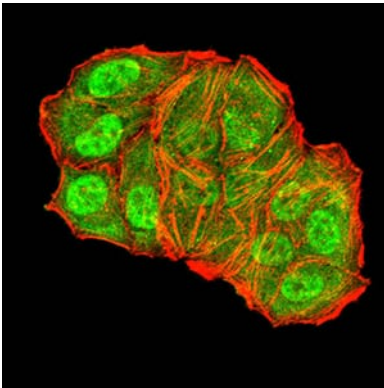
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



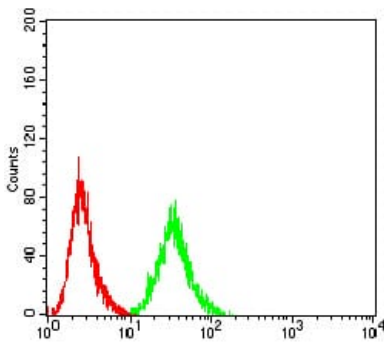
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TFAP2A contra lisado de células HeLa (1), PANC-1 (2), HEK293 (3) y MCF-7 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal de ratón TFAP2A. Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón TFAP2A (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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