

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TFAP2B**Nº de Catálogo: AMM81866**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	50.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TFAP2B
Nombres Alternativos	PDA2; AP-2B; AP2-B
ID del Gen	7021.0
ID SwissProt	Q92481
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TFAP2B humano (AA: 84-193) expresado en E. Coli.

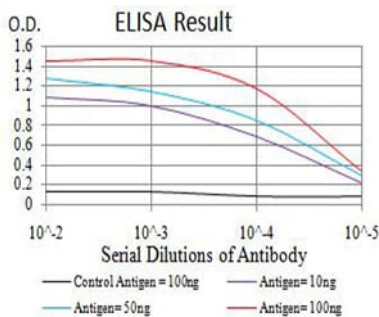
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción AP-2. Las proteínas AP-2 forman homodímeros o

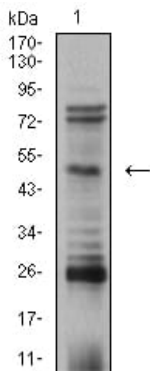
heterodímeros con otros miembros de la familia AP-2 y se unen a secuencias específicas de ADN. Se cree que estimulan la proliferación celular y suprimen la diferenciación terminal de tipos celulares específicos durante el desarrollo embrionario. Los miembros específicos de la familia AP-2 difieren en sus patrones de expresión y afinidad de unión a diferentes promotores. Esta proteína funciona como activador y represor transcripcional. Las mutaciones en este gen resultan en el síndrome de Char autosómico dominante, lo que sugiere que este gen participa en la diferenciación de los derivados de las células de la cresta neural.

Área de Investigación

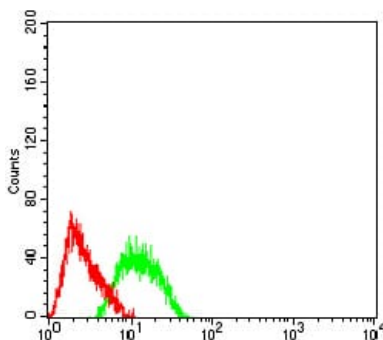
Datos de Imagen



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 TFAP2B contra lisado de células SK-N-SH (1).



Análisis citométrico de flujo de células SK-N-SH utilizando mAb de ratón TFAP2B (verde) y control negativo (rojo).