

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RBFOX3**Nº de Catálogo: AMM81739**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	33.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RBFOX3
Nombres Alternativos	FOX3; NEUN; FOX-3; HRNBP3
ID del Gen	146713.0
ID SwissProt	A6NFN3
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RBFOX3 humano (AA: 1-140) expresado en E. Coli.

Antecedentes

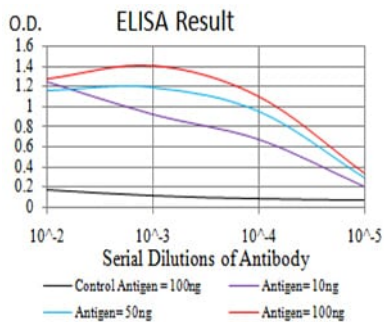
RBFOX3 (Proteína de Unión a ARN, Homólogo Fox-1 (C. Elegans) 3) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades

asociadas con RBFOX3 incluyen la oclusión de la arteria vertebral y el meningioma del tubérculo silar. Entre sus vías relacionadas se encuentra la neurociencia. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a ácidos nucleicos y la unión a nucleótidos. Un parálogo importante de este gen es RBFOX1.

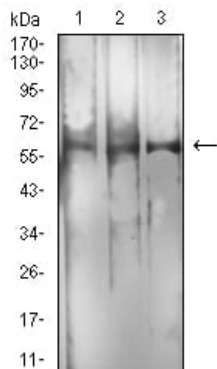
Área de Investigación

-

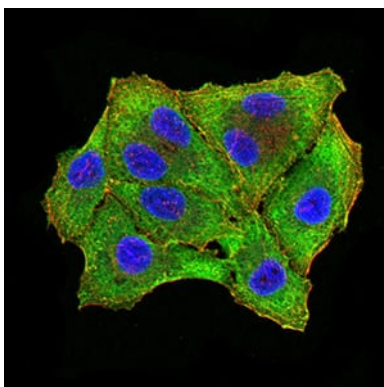
Datos de Imagen



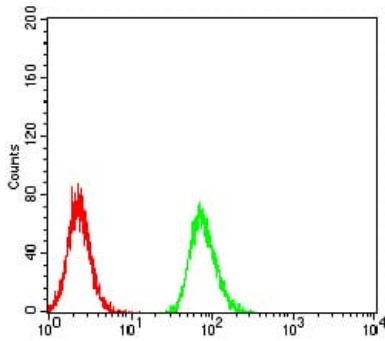
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RBFOX3 contra lisado de células C2C12 (1), RAW264.7 (2) y U251 (3).



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón RBFOX3 (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 RBFOX3 (verde) y control negativo (rojo).