

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RBFOX3****Nº de Catálogo: AMM81738**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	33.8kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

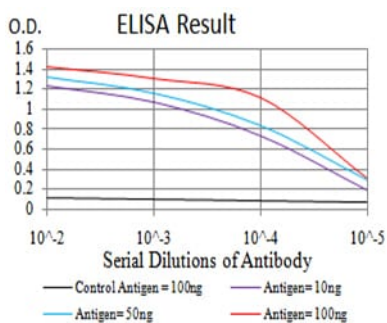
RBFOX3 (Proteína de Unión a ARN, Homólogo Fox-1 (C. Elegans) 3) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades

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.

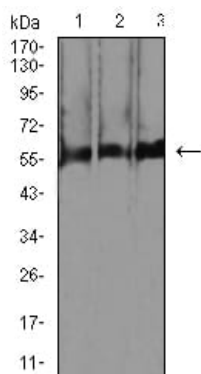
## Área de Investigación

-

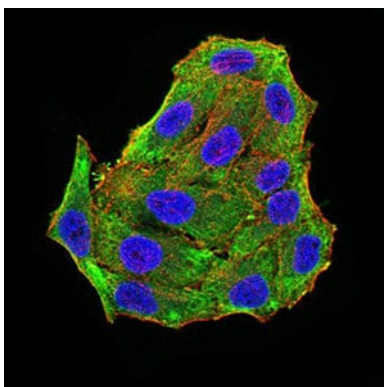
## Datos de Imagen



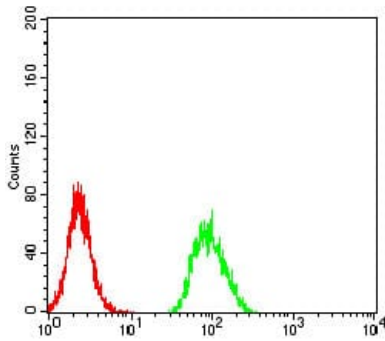
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



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).