

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RUNX3**Nº de Catálogo: AMM81857**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	44.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RUNX3
Nombres Alternativos	AML2; CBFA3; PEBP2aC
ID del Gen	864.0
ID SwissProt	Q13761
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RUNX3 humano (AA: 294-429) expresado en E. Coli.

Antecedentes

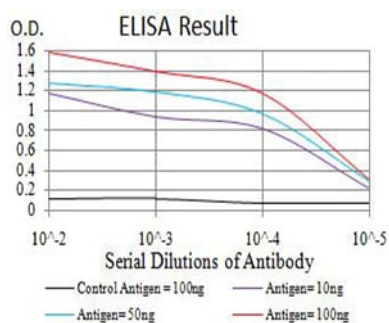
Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción que contienen el dominio runt. Un heterodímero de

esta proteína y una subunidad beta forman un complejo que se une a la secuencia central de ADN 5'-PYGPYGGT-3' presente en diversos potenciadores y promotores, y puede activar o suprimir la transcripción. También interactúa con otros factores de transcripción. Funciona como supresor tumoral y, con frecuencia, el gen se elimina o silencia transcripcionalmente en el cáncer. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

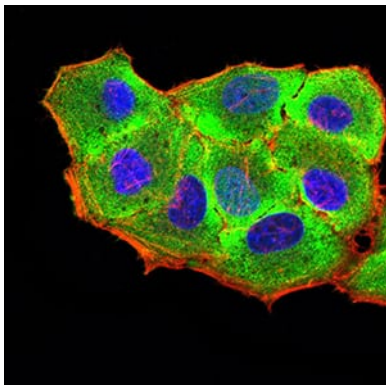
Área de Investigación

-

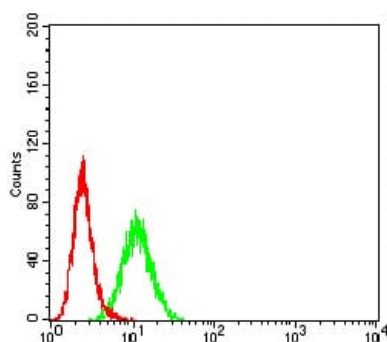
Datos de Imagen



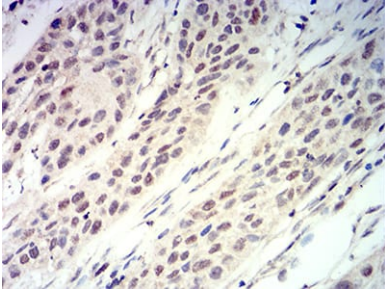
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



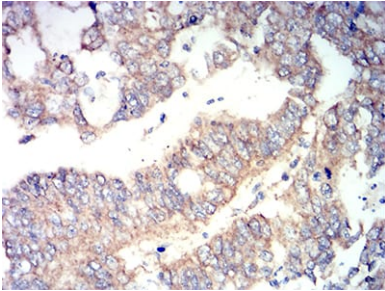
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón RUNX3 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón RUNX3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RUNX3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RUNX3 con tinción DAB.