

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RUNX3****Nº de Catálogo: AMM81173**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón  |
| <b>Huésped</b>        | Ratón   |
| <b>Aplicación</b>     | IHC,ICC,ELISA,FC  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | Mouse IgG2b   |
| <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> | IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 44.4kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | RUNX3  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | AML2; CBFA3; PEBP2aC; FLJ34510; MGC16070   |
| <b>ID del Gen</b>           | 864.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q13761   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de RUNX3 humano (AA:186-252) expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

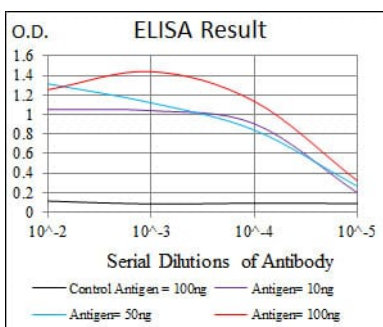
Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción que contienen el dominio runt. Un heterodímero de

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. Actúa como supresor tumoral y, en el cáncer, el gen se elimina o silencia transcripcionalmente con frecuencia. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

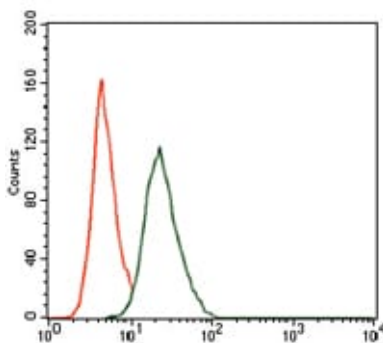
## Área de Investigación

-

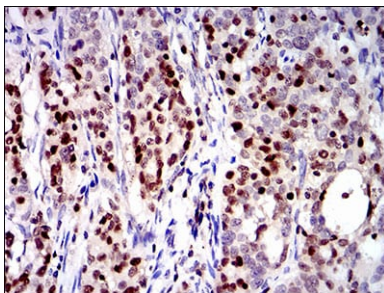
## Datos de Imagen



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



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón RUNX3 (verde) y control negativo (rojo).



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