

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BMP2**Nº de Catálogo: AMM81498**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | ICC,ELISA,FC |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse IgG1 |
| 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 | ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 44.7kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | BMP2 |
| Nombres Alternativos | BDA2; BMP2A |
| ID del Gen | 650.0 |
| ID SwissProt | P12643 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de BMP2 humana (AA: 283-396) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

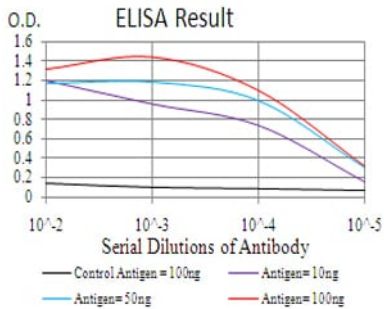
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia del factor de crecimiento transformante beta (TGFB). Actúa

como un homodímero con enlaces disulfuro e induce la formación de hueso y cartílago.

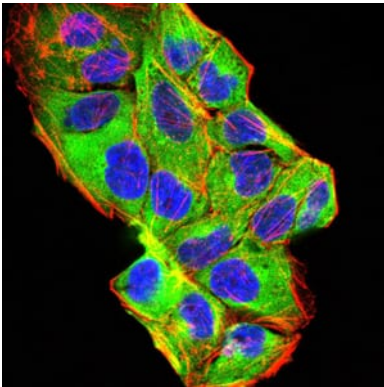
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

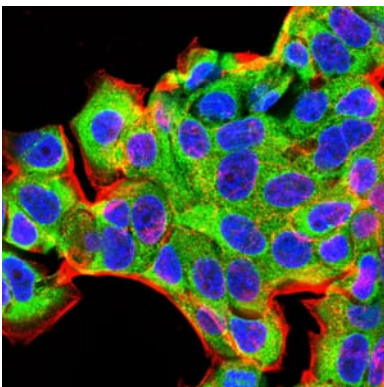
Datos de Imagen



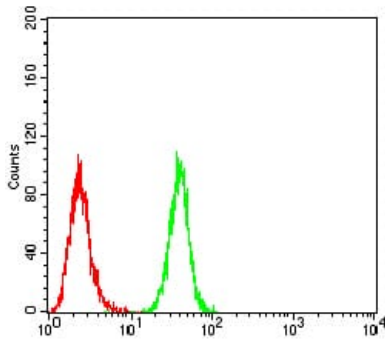
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón BMP2 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF-7 con mAb de ratón BMP2 (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 BMP2 (verde) y control negativo (rojo).