

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SOX9**Nº de Catálogo: AMM81073**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,ICC,ELISA |
| 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 | WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 56kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | SOX9 |
| Nombres Alternativos | CMD1; SRA1; CMPD1 |
| ID del Gen | 6662.0 |
| ID SwissProt | P48436 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de SOX9 humano expresado en E. Coli. |

Antecedentes

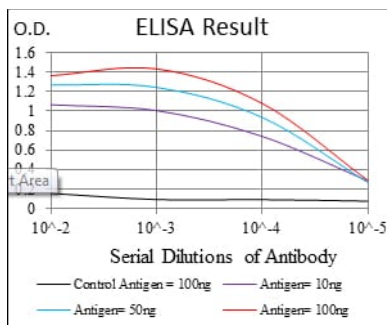
La proteína codificada por este gen reconoce la secuencia CCTTGAG junto con otras proteínas de unión al ADN de la clase HMG-box. Actúa durante la diferenciación de los condrocitos y, junto con el factor esteroideogénico 1, regula la transcripción

del gen de la hormona antimülleriana (AMH). Su deficiencia provoca el síndrome de malformación esquelética conocido como displasia campomélica, frecuentemente con inversión sexual.

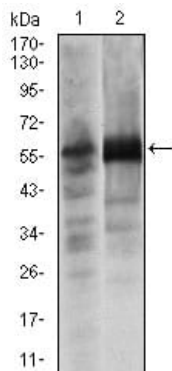
Área de Investigación

-

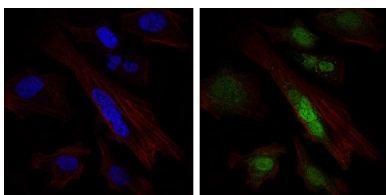
Datos de Imagen



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 SOX9 contra lisado de células Lovo (1) y SW620 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal SOX9 de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.