

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LEF1**Nº de Catálogo: AMM81603**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	44.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LEF1
Nombres Alternativos	LEF-1; TCF10; TCF7L3; TCF1ALPHA
ID del Gen	51176.0
ID SwissProt	Q9UJU2
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LEF1 humano (AA: 33-138) expresado en E. Coli.

Antecedentes

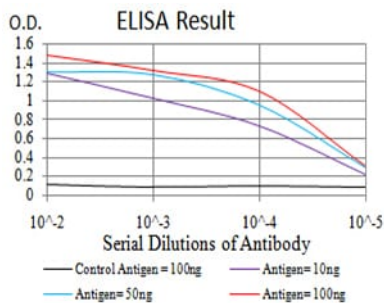
Este gen codifica un factor de transcripción perteneciente a una familia de proteínas que comparten homología con la proteína 1 del grupo de alta movilidad. La proteína codificada por este gen puede unirse a un sitio funcionalmente importante en el

potenciador del receptor alfa de células T, lo que le confiere una actividad potenciadora máxima. Este factor de transcripción participa en la vía de señalización de Wnt y podría participar en la diferenciación de las células pilosas y la morfogénesis folicular. Se han encontrado mutaciones en este gen en tumores sebáceos somáticos. Este gen también se ha relacionado con otros tipos de cáncer, incluido el cáncer de próstata andrógeno-independiente. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

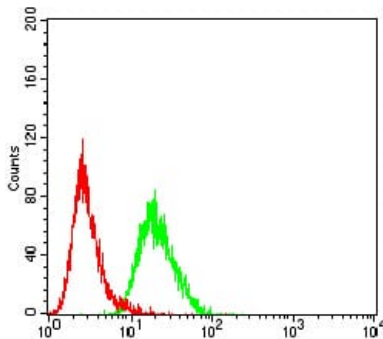
Área de Investigación

Vía de señalización de Wnt, vía de señalización de Hippo

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 inmunohistoquímico de tejidos humanos HeLa incluidos en parafina utilizando mAb de ratón LEF1 con tinción DAB.