
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón COTL1**Nº de Catálogo: AMM81088**

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	16kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	COTL1
Nombres Alternativos	CLP
ID del Gen	23406.0
ID SwissProt	Q14019
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de COTL1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

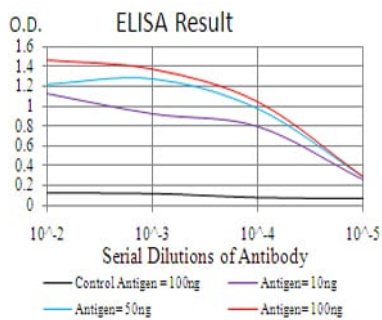
Este gen codifica una de las numerosas proteínas de unión a la actina que regulan el citoesqueleto de actina. Esta proteína se une a la F-actina e interactúa con la 5-lipoxigenasa, la primera enzima implicada en la biosíntesis de leucotrienos. Aunque se ha

descrito que este gen se localiza en el cromosoma 17, en la región del síndrome de Smith-Magenis, las mejores alineaciones para este gen son en el cromosoma 16. La región del síndrome de Smith-Magenis alberga dos pseudogenes relacionados.

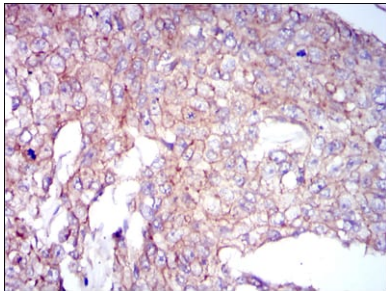
Área de Investigación

-

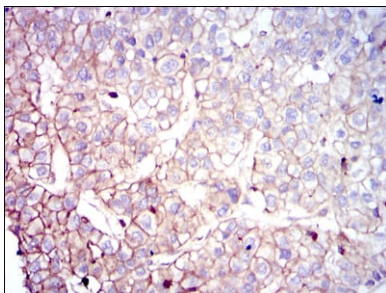
Datos de Imagen



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón COTL1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón COTL1 con tinción DAB.