

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PLAGL1**Nº de Catálogo:** AMM81246

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	50.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLAGL1
Nombres Alternativos	ZAC; LOT1; ZAC1
ID del Gen	5325.0
ID SwissProt	Q9UM63
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PLAGL1 humana (AA: 118-222) expresado en E. Coli.

Antecedentes

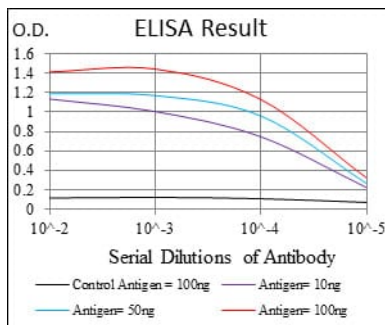
Este gen codifica una proteína C2H2 con dedo de zinc, que posee actividades de transactivación y unión al ADN. Se ha

demostrado que posee propiedades antiproliferativas, por lo que se cree que funciona como supresor tumoral. Además, se cree que la sobreexpresión de este gen durante el desarrollo fetal subyace a la diabetes mellitus neonatal transitoria (DMNT), un trastorno poco común. Este gen presenta impronta, con expresión preferencial del alelo paterno en muchos tejidos; sin embargo, se ha observado expresión bialélica en leucocitos de sangre periférica. Un estudio reciente indica que la impronta tisular específica resulta de la utilización variable de promotores monoalélicos y bialélicos. Se han encontrado numerosas variantes de transcripción para este gen que difieren en el 5' UTR y que codifican dos isoformas diferentes.

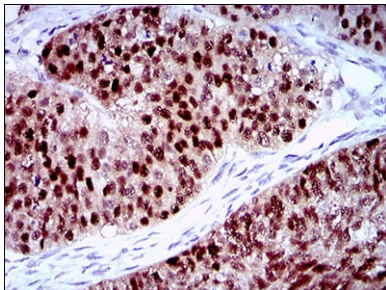
Área de Investigación

-

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 ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PLAGL1 con tinción DAB.