

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ALPG**Nº de Catálogo: AMM82765**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	57.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALPG
Nombres Alternativos	GCAP; ALPPL; ALPPL2
ID del Gen	251.0
ID SwissProt	P10696
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ALPG humano (AA: 170-285) expresado en E. Coli.

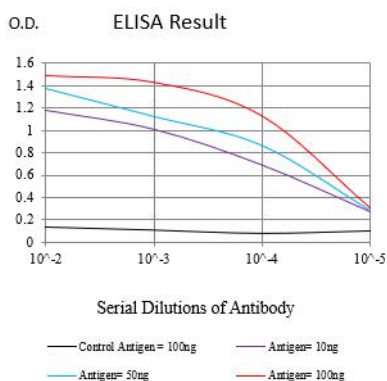
Antecedentes

Existen al menos cuatro fosfatasa alcalinas distintas, pero relacionadas: intestinal, placentaria, similar a la placenta y

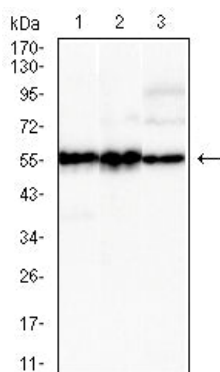
hepática/ósea/renal (no específica de tejido). El producto de este gen es una enzima glicosilada unida a la membrana, localizada en testículos, timo y ciertos tumores de células germinales, estrechamente relacionada con las formas placentaria e intestinal de la fosfatasa alcalina.

Área de Investigación

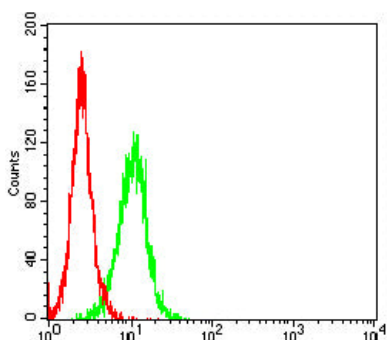
Datos de Imagen



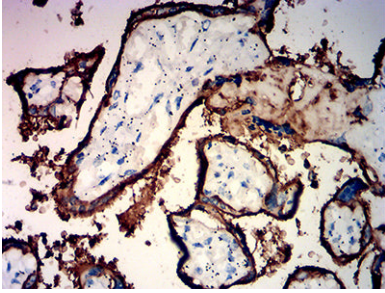
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ALPG contra lisado de células SK-OV-3 (1), HeLa (2) y LOVO (3).



Análisis citométrico de flujo de células U937 utilizando mAb de ratón ALPG (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de placenta humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ALPG con tinción DAB.