

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ALPI**Nº de Catálogo: AMM83075**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	56.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALPI
Nombres Alternativos	IAP
ID del Gen	248.0
ID SwissProt	P09923
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ALPI humano (AA: 397-458) expresado en E. Coli.

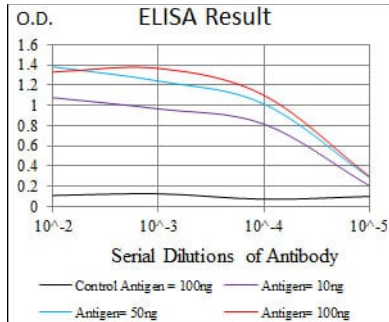
Antecedentes

Existen al menos cuatro fosfatasa alcalinas distintas, pero relacionadas: intestinal, placentaria, similar a la placenta y hepática/ósea/renal (no específica de tejido). El gen de la fosfatasa alcalina intestinal codifica una enzima digestiva del borde

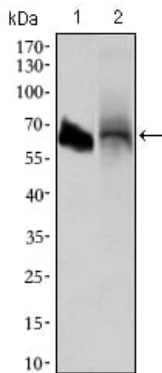
en cepillo. Esta enzima se regula positivamente durante la diferenciación de las células epiteliales del intestino delgado.

Área de Investigación

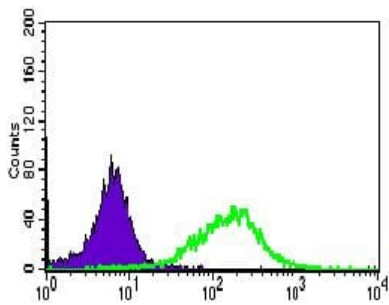
Datos de Imagen



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 ALPI contra lisado de células HL60 (1) y HepG2 (2).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón ALPI (verde) y control negativo (violeta).