

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra la fosfatasa alcalina
Nº de Catálogo: APRab03722

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 75 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALPL
Nombres Alternativos	ALPL; Alkaline phosphatase; tissue-nonspecific isozyme; AP-TNAP; TNSALP; Alkaline phosphatase liver/bone/kidney isozyme
ID del Gen	249
ID SwissProt	P05186
Inmunógeno	-

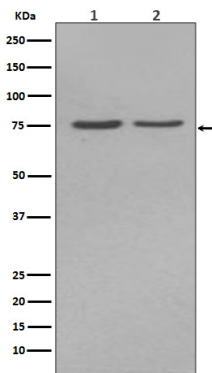
Antecedentes

Existen al menos cuatro fosfatasa alcalinas distintas, pero relacionadas: intestinal, placentaria, similar a la placenta y hepática/ósea/renal (no específica de tejido). Las tres primeras se encuentran juntas en el cromosoma 2, mientras que la forma no específica de tejido se encuentra en el cromosoma 1. El producto de este gen es una enzima glicosilada unida a la membrana que no se expresa en ningún tejido en particular y, por lo tanto, se denomina forma no específica de tejido de la enzima.

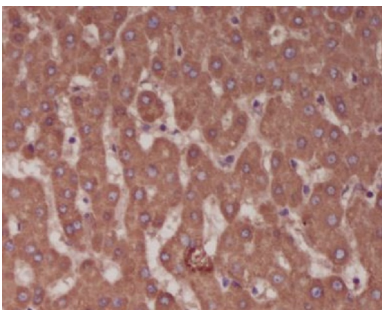
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

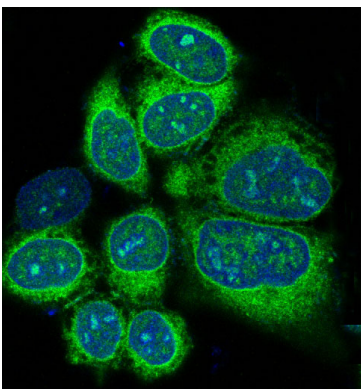
Datos de Imagen



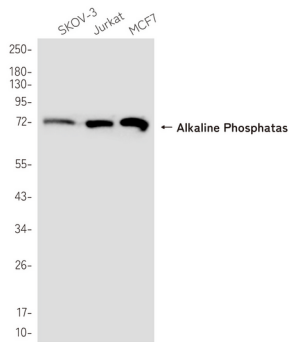
Análisis Western blot de fosfatasa alcalina en (1) lisados de HepG2; (2) lisados de JAR utilizando el anticuerpo de fosfatasa alcalina.



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina utilizando anticuerpo de fosfatasa alcalina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de fosfatasa alcalina en Hela usando anticuerpo de fosfatasa alcalina.



Análisis de transferencia Western de fosfatasa alcalina en lisados de SKOV-3, Jurkat y MCF-7 usando el anticuerpo de fosfatasa alcalina.