
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la fosfatasa alcalina placentaria**Nº de Catálogo:** AMM03706

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	líquido ascítico

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALPP
Nombres Alternativos	ALPP; PLAP; Alkaline phosphatase; placental type; Alkaline phosphatase Regan isozyme; Placental alkaline phosphatase 1; PLAP-1
ID del Gen	250
ID SwissProt	P05187
Inmunógeno	Un péptido sintético de la fosfatasa alcalina placentaria humana (fosfo LAP)

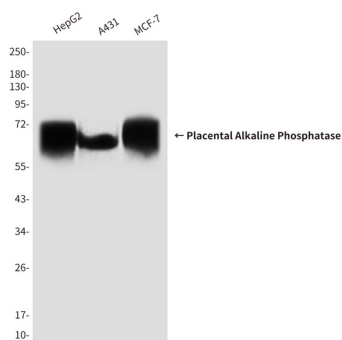
Antecedentes

La PLAP puede ayudar a guiar las células migratorias y transportar moléculas específicas, como ácidos grasos e inmunoglobulinas, a través de la membrana plasmática. Las tres PA específicas de tejido identificadas en humanos (PLAP, PA de células germinales (GCAP) y PA intestinal) presentan una homología del 90-98 % y sus genes se agrupan en el cromosoma 2q.

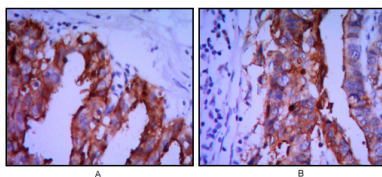
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

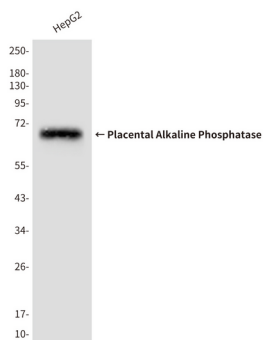
Datos de Imagen



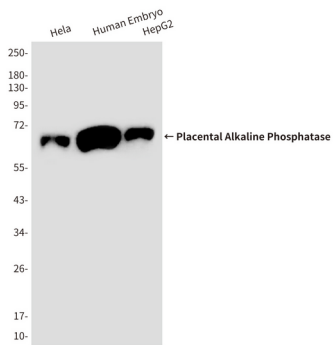
Análisis de transferencia Western de fosfatasa alcalina placentaria en lisados HepG2, A431 y MCF-7 usando el anticuerpo fosfatasa alcalina placentaria.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo fosfatasa alcalina placentaria, con tinción DAB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de fosfatasa alcalina placentaria en lisados de HepG2 utilizando el anticuerpo fosfatasa alcalina placentaria



Análisis de transferencia Western de fosfatasa alcalina placentaria en lisados de HeLa, embriones humanos, HepG2 utilizando el anticuerpo de fosfatasa alcalina placentaria.