

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la fosfatasa alcalina placentaria****Nº de Catálogo: AMM03667**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ALPP
<b>Nombres Alternativos</b>	ALPP; PLAP; Alkaline phosphatase; placental type; Alkaline phosphatase Regan isozyme; Placental alkaline phosphatase 1; PLAP-1
<b>ID del Gen</b>	250
<b>ID SwissProt</b>	P05187
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

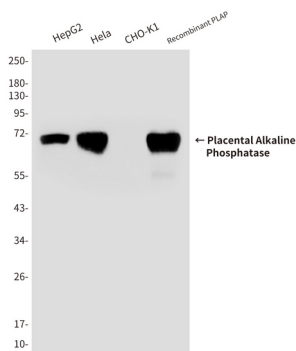
## Antecedentes

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 pcDNA3.1HAPLAP transfectados con HepG2, HeLa, CHO-K1 y CHO-K1 utilizando el anticuerpo anti-fosfatasa alcalina placentaria (PLAP).