

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo fosfatasa alcalina placentaria  
**Nº de Catálogo:** AMRe04101

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,37 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

## 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

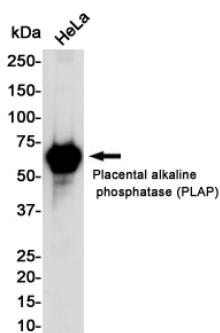
## Antecedentes

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.

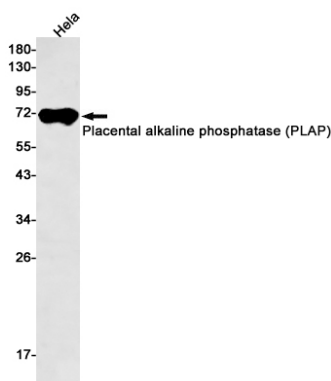
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfatasa alcalina placentaria (fosfo-LAP) en lisados de HeLa usando el anticuerpo fosfatasa alcalina placentaria.



Análisis de transferencia Western de fosfatasa alcalina placentaria (PLAP) en lisados de HeLa usando el anticuerpo fosfatasa alcalina placentaria (PLAP).