

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo contra la fosfatasa alcalina placentaria

**Nº de Catálogo:** APRab00243

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<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

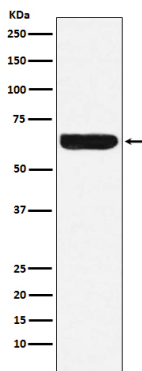
## Antecedentes

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 (PLAP) en lisados HeLa usando el anticuerpo fosfatasa alcalina placentaria.