

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALPP**Nº de Catálogo: AMRe21342**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:58kD;Observed MW:70kD

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 correspondiente a la proteína objetivo

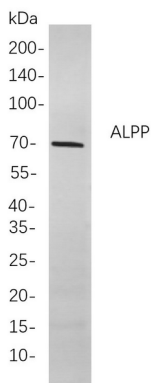
Antecedentes

Localización celular: Membrana. La proteína codificada por este gen es una fosfatasa alcalina, una metaloenzima que cataliza la hidrólisis de monoésteres de ácido fosfórico. Pertenece a una familia multigénica compuesta por cuatro isoenzimas de la fosfatasa alcalina. La enzima funciona como un homodímero y posee un sitio catalítico que contiene un ion de magnesio y dos de zinc, necesarios para su función enzimática. La proteína se expresa principalmente en el tejido placentario y endometrial; sin embargo, se ha detectado una fuerte expresión ectópica en adenocarcinoma de ovario, cistadenocarcinoma seroso y otras células de cáncer de ovario. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo ALPP. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.