

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo α -proteína quinasa 1**Nº de Catálogo: APRab20334**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	139kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALPK1
Nombres Alternativos	ALPK1; KIAA1527; LAK; Alpha-protein kinase 1; Chromosome 4 kinase; Lymphocyte alpha-protein kinase
ID del Gen	80216.0
ID SwissProt	Q96QP1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la ALPK1 humana. Rango de AA: 11-60.

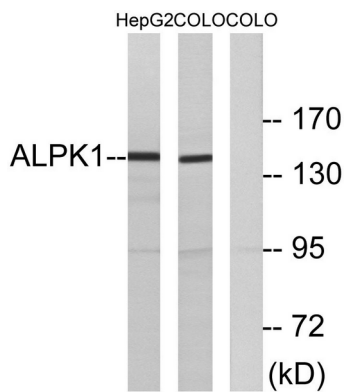
Antecedentes

Este gen codifica una alfa quinasa. Los ratones homocigotos para las copias alteradas de este gen presentaron defectos de coordinación (PMID: 21208416). Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011] Función: Quinasas que reconocen sitios de fosforilación donde los péptidos circundantes tienen una conformación alfa-helicoidal. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas de tipo alfa. Subfamilia ALPK. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa de tipo alfa. Especificidad tisular: Altamente expresado en el hígado.

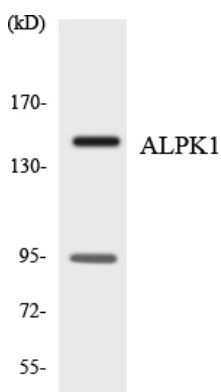
Área de Investigación

-

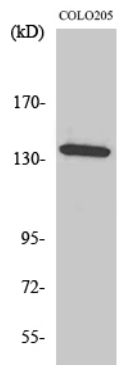
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO y HepG2, utilizando el anticuerpo ALPK1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de 293 células utilizando el anticuerpo ALPK1.



Análisis de Western blot de diversas células con anticuerpo policlonal anti- α -proteína quinasa 1. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.