

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ApoL4**Nº de Catálogo: APRab07047**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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	34kDa

Información del Antígeno

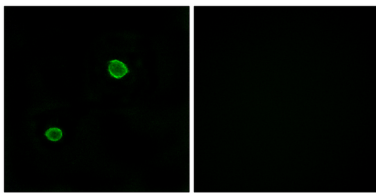
Nombre del Gen	APOL4
Nombres Alternativos	APOL4; Apolipoprotein L4; Apolipoprotein L-IV; ApoL-IV
ID del Gen	80832.0
ID SwissProt	Q9BPW4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de APOL4 humano. Rango de AA: 301-350.

Antecedentes

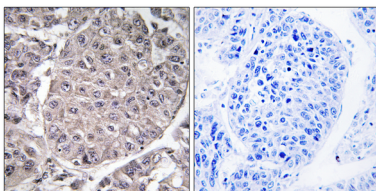
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las apolipoproteínas L y podría participar en el intercambio y transporte de lípidos a nivel corporal, así como en el transporte inverso de colesterol desde las células periféricas hasta el hígado. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen. Solo una de las isoformas parece ser una proteína secretada. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Podría participar en el intercambio y transporte de lípidos a nivel corporal. Podría participar en el transporte inverso de colesterol desde las células periféricas hasta el hígado. Similitud: Pertenece a la familia de las apolipoproteínas L. Especificidad tisular: Ampliamente expresada; los niveles más altos se encuentran en la médula espinal, la placenta y la glándula suprarrenal; también se detecta en el bazo, la médula ósea, el útero, la tráquea, la glándula mamaria y los testículos; los niveles son bajos en el cerebro, el corazón y el páncreas.

Área de Investigación

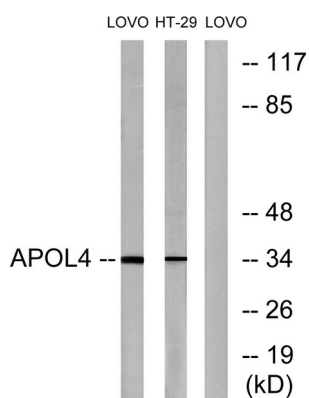
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo APOL4. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma hepático humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo APOL4. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO y HT-29, utilizando el anticuerpo APOL4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.