

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ApoL3**Nº de Catálogo: APRab07046**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	APOL3
Nombres Alternativos	APOL3; Apolipoprotein L3; Apolipoprotein L-III; ApoL-III; TNF-inducible protein CG12-1; CG12_1
ID del Gen	80833.0
ID SwissProt	O95236
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de ApoL3. en rango AA: 100-180

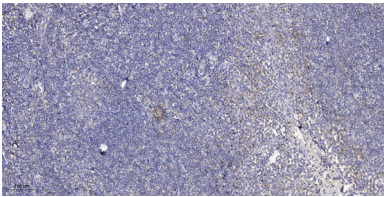
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes de la apolipoproteína L y se encuentra en un grupo con otros miembros de la familia en el cromosoma 22. La proteína codificada se encuentra en el citoplasma, donde puede afectar el movimiento de lípidos, incluido el colesterol, o permitir la unión de lípidos a orgánulos. Además, la expresión de este gen está regulada positivamente por el factor de necrosis tumoral alfa en las células endoteliales que recubren la arteria ilíaca y la aorta, tanto normales como ateroscleróticas. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, marzo de 2015], función: puede afectar el movimiento de lípidos en el citoplasma o permitir la unión de lípidos a orgánulos., inducción: in vitro, responde al factor de necrosis tumoral., similitud: pertenece a la familia de la apolipoproteína L., especificidad tisular: se expresa ampliamente; los niveles más altos se encuentran en próstata, pulmón y placenta. También se detecta en el riñón, la médula ósea, el bazo, el timo, la médula espinal, la glándula suprarrenal, la glándula salival, la tráquea y la glándula mamaria; los niveles son bajos en el cerebro, el corazón, el hígado fetal, el páncreas y los testículos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).