

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AI-BP**Nº de Catálogo: APRab06696**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

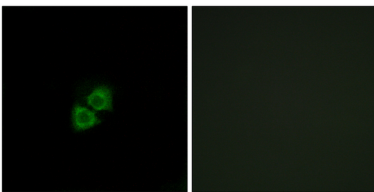
Nombre del Gen	APOA1BP APOA1BP; AIBP; YJEFN1; NAD(P)H-hydrate epimerase; Apolipoprotein A-I-binding
Nombres Alternativos	protein; AI-BP; NAD(P)HX epimerase; YjeF N-terminal domain-containing protein 1; YjeF_N1
ID del Gen	128240.0
ID SwissProt	Q8NCW5
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la AIBP humana. Rango de AA: 121-170.

Antecedentes

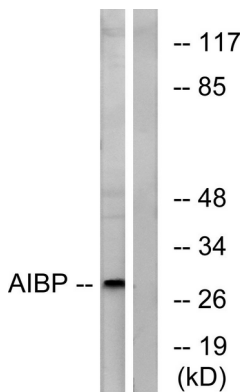
El producto de este gen interactúa con la apolipoproteína A-I (apoA-I), la principal apolipoproteína de las lipoproteínas de alta densidad (HDL). Se secreta en algunos fluidos corporales y su síntesis y secreción se estimulan in vitro mediante la incubación de células con apoA-I. El genoma humano contiene pseudogenes relacionados. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Similitud: Contiene un dominio aminoterminal YjeF. Subunidad: Interactúa con APOA1 y APOA2. Especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua, con concentraciones máximas en riñón, corazón e hígado. Presente en el líquido cefalorraquídeo y la orina, pero no en el suero de pacientes sanos. Presente en el suero de pacientes con sepsis (a nivel proteico).

Área de Investigación

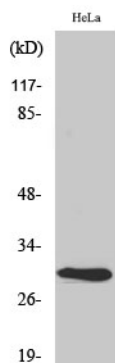
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con anticuerpo AIBP. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con anticuerpo AIBP. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal AI-BP diluido a 1:2000