

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ACAD-10**Nº de Catálogo: APRab06458**

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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	120kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACAD10
Nombres Alternativos	ACAD10; Acyl-CoA dehydrogenase family member 10; ACAD-10
ID del Gen	80724.0
ID SwissProt	Q6JQN1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ACAD10 humano. Rango de AA: 231-280.

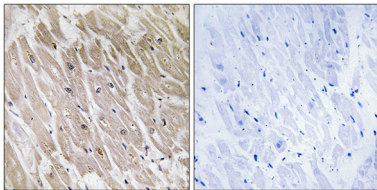
Antecedentes

Miembro 10 de la familia de la acil-CoA deshidrogenasa (ACAD10). Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la familia de enzimas acil-CoA deshidrogenasas (ACAD), que participan en la betaoxidación de ácidos grasos en las mitocondrias. La enzima codificada contiene un dominio hidrolasa en la porción N-terminal, un dominio catalítico de la proteína quinasa serina/treonina en la región central y un dominio ACAD conservado en el extremo C-terminal. Se han descrito varias variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo, pero no se ha determinado la longitud completa de algunas de estas variantes. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2008] Similitud: Pertenece a la familia de la acil-CoA deshidrogenasa. Especificidad tisular: Ampliamente expresado, con mayor expresión en hígado, riñón, páncreas y bazo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ACAD10. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.