
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ACOT12**Nº de Catálogo: APRab06514**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, 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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACOT12
Nombres Alternativos	ACOT12; CACH; CACH1; STARD15; Acyl-coenzyme A thioesterase 12; Acyl-CoA thioesterase 12; Acyl-CoA thioester hydrolase 12; Cytoplasmic acetyl-CoA hydrolase 1; CACH-1; hCACH-1; START domain-containing protein 15; StARD15
ID del Gen	134526.0
ID SwissProt	Q8WYK0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ACOT12 humano. Rango de AA: 281-330.

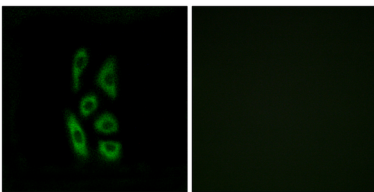
Antecedentes

actividad catalítica: Acetil-CoA + H₂O = CoA + acetato., función: Hidroliza acetil-CoA a acetato y CoA., vía: Metabolismo de carbohidratos; metabolismo de piruvato., similitud: Contiene 1 dominio START., similitud: Contiene 2 dominios de acil coenzima A hidrolasa., subunidad: Homodímero u homotetrámero., actividad catalítica: Acetil-CoA + H₂O = CoA + acetato., función: Hidroliza acetil-CoA a acetato y CoA., vía: Metabolismo de carbohidratos; metabolismo de piruvato., similitud: Contiene 1 dominio START., similitud: Contiene 2 dominios de acil coenzima A hidrolasa., subunidad: Homodímero u homotetrámero.

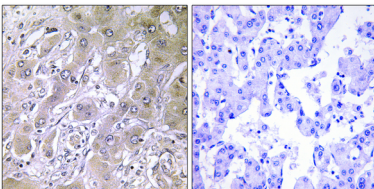
Área de Investigación

Metabolismo del piruvato;

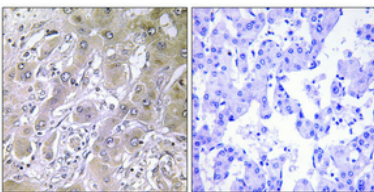
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo ACOT12. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma hepático humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ACOT12. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.