

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ACOT9****Nº de Catálogo: APRab06519**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ACOT9
<b>Nombres Alternativos</b>	ACOT9; CGI-16; Acyl-coenzyme A thioesterase 9; mitochondrial; Acyl-CoA thioesterase 9; Acyl-CoA thioester hydrolase 9
<b>ID del Gen</b>	23597.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y305
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de ACOT9. en el rango AA: 240-320

**Antecedentes**

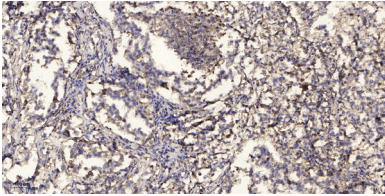
La proteína codificada por este gen es una acil-CoA tioesterasa mitocondrial de función desconocida. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2010]

**Función:** Las acil-CoA tioesterasas son un grupo de enzimas que catalizan la hidrólisis de acil-CoA a ácidos grasos libres y coenzima A (CoASH), lo que les permite regular los niveles intracelulares de acil-CoA, ácidos grasos libres y CoASH. Actúa sobre acil-CoA de cadena larga. **Similitud:** Pertenece a la familia de las acil-coenzima A hidrolasas.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de células escamosas de pulmón humano incluido 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, 45 min).