

Produktname: ACOT9 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06519**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	ACOT9
Alternative Namen	ACOT9; CGI-16; Acyl-coenzyme A thioesterase 9; mitochondrial; Acyl-CoA thioesterase 9; Acyl-CoA thioester hydrolase 9
Gen-ID	23597.0
SwissProt ID	Q9Y305
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von ACOT9, Aminosäurebereich: 240-320

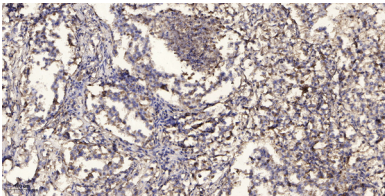
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine mitochondriale Acyl-CoA-Thioesterase unbekannter Funktion. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2010]
Funktion: Acyl-CoA-Thioesterasen sind eine Gruppe von Enzymen, die die Hydrolyse von Acyl-CoAs zu freien Fettsäuren und Coenzym A (CoASH) katalysieren und somit die intrazellulären Konzentrationen von Acyl-CoAs, freien Fettsäuren und CoASH regulieren können. Sie sind aktiv gegenüber langkettigen Acyl-CoAs. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Acyl-Coenzym-A-Hydrolase.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Plattenepithelkarzinom der Lunge. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (45 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).