

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo COX19**Nº de Catálogo: APRab09270**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, 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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	COX19
Nombres Alternativos	COX19; Cytochrome c oxidase assembly protein COX19; hCOX19
ID del Gen	90639.0
ID SwissProt	Q49B96
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la COX19 humana. Rango de AA: 10-59

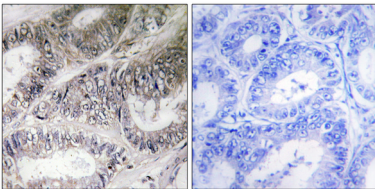
Antecedentes

COX19 codifica una proteína que ensambla la citocromo c oxidasa (COX). La proteína Cox19 de *S. cerevisiae* podría participar en el transporte de metales al espacio intermembrana mitocondrial y en el ensamblaje del complejo IV de la cadena respiratoria mitocondrial (Sacconi et al., 2005 [PubMed 16212937]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], función: podría ser necesaria para el ensamblaje de la citocromo c oxidasa mitocondrial. Similitud: pertenece a la familia COX19. Similitud: contiene un dominio CHCH. Especificidad tisular: se expresa de forma ubicua. Altamente expresada en el músculo esquelético.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo COX19. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.