

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GUF1**Nº de Catálogo: APRab11860**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GUF1
Nombres Alternativos	GUF1; Translation factor GUF1; mitochondrial; Elongation factor 4 homolog; EF-4; GTPase GUF1; Ribosomal back-translocase
ID del Gen	60558.0
ID SwissProt	Q8N442
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GUF1 humano. Rango de AA: 421-470.

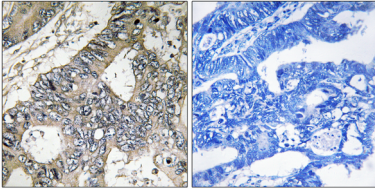
Antecedentes

Este gen codifica una GTPasa que desencadena la retrotranslocación del ribosoma en elongación durante la síntesis de proteínas mitocondriales. La proteína contiene un dominio C-terminal altamente conservado, que no se encuentra en otras GTPasas, y que facilita la unión del ARNt. Se cree que la proteína codificada previene la incorporación incorrecta de aminoácidos en condiciones de estrés subóptimas. Una variante alélica en este gen se ha asociado con la encefalopatía epiléptica infantil temprana tipo 40. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2016] Similitud: Pertenece a la familia de factores de elongación de unión a GTP, subfamilia LepA.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GUF1. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.