

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DUS2L**Nº de Catálogo: APRab10200**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

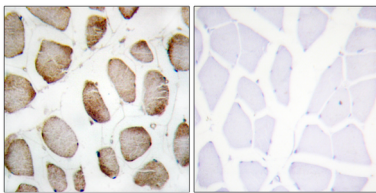
Nombre del Gen	DUS2L
Nombres Alternativos	DUS2L; DUS2; tRNA-dihydrouridine(20) synthase [NAD(P)+]-like; Up-regulated in lung cancer protein 8; URLC8; tRNA-dihydrouridine synthase 2-like; hDUS2
ID del Gen	54920.0
ID SwissProt	Q9NX74
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del DUS2L humano. Rango de AA: 421-470.

Antecedentes

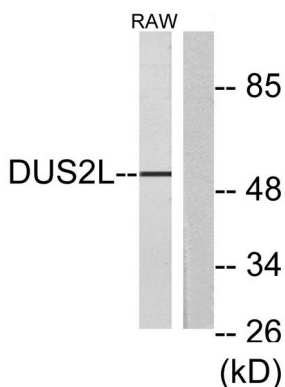
Dihidrouridina sintasa 2 (DUS2) Homo sapiens. Este gen codifica una proteína citoplasmática que cataliza la conversión de residuos de uridina a dihidrouridina en el bucle D del ARNt. Las bases modificadas resultantes confieren mayor flexibilidad regional al ARNt. La proteína codificada puede aumentar la velocidad de traducción al inhibir una proteína quinasa inducida por interferón. Este gen se ha relacionado con la carcinogénesis pulmonar. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2012], cofactor: FAD., función: Dihidrouridina sintasa. Cataliza la síntesis de dihidrouridina, una base modificada que se encuentra en el bucle D de la mayoría de los ARNt., similitud: Pertenece a la familia dus. Subfamilia Dus2. Similitud: Contiene un dominio DRBM (de unión a ARN bicatenario). Ubicación subcelular: Principalmente en el retículo endoplasmático. Subunidad: Interactúa con EPRS. Especificidad tisular: Expresión débil en corazón, placenta y músculo esquelético. Regulado positivamente en la mayoría de las células de cáncer de pulmón (a nivel proteico).

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido muscular esquelético humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo DUS2L. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7 con el anticuerpo DUS2L. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.