

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MRP-L17**Nº de Catálogo: APRab14115**

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	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MRPL17
Nombres Alternativos	MRPL17; LIP2; 39S ribosomal protein L17; mitochondrial; L17mt; MRP-L17; LYST-interacting protein 2
ID del Gen	63875.0
ID SwissProt	Q9NRX2
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de MRP-L17. en rango AA: 100-180

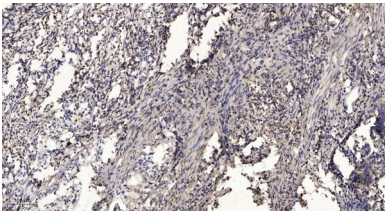
Antecedentes

Las proteínas ribosomales mitocondriales de mamíferos están codificadas por genes nucleares y contribuyen a la síntesis proteica dentro de la mitocondria. Los ribosomas mitocondriales (mitorribosomas) constan de una subunidad 28S pequeña y una subunidad 39S grande. Su composición de proteína a ARNr se estima en un 75%, en comparación con los ribosomas procariotas, donde esta proporción se invierte. Otra diferencia entre los mitorribosomas de mamíferos y los ribosomas procariotas es que estos últimos contienen un ARNr 5S. Entre las diferentes especies, las proteínas que componen el mitorribosoma difieren considerablemente en secuencia y, en ocasiones, en propiedades bioquímicas, lo que dificulta su fácil reconocimiento por homología de secuencia. Este gen codifica una proteína de la subunidad 39S. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Similitud: Pertenece a la familia de proteínas ribosomales L17P. Especificidad tisular: Detectado en glándulas suprarrenales, glándulas mamarias y tejido adiposo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de adenocarcinoma gástrico 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).