

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RM23**Nº de Catálogo: APRab17239**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 16kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | MRPL23 L23MRP RPL23L |
| Nombres Alternativos | - |
| ID del Gen | 6150.0 |
| ID SwissProt | Q16540 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 40-120 |

Antecedentes

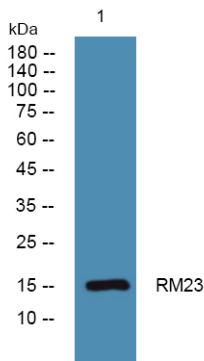
Las proteínas ribosomales mitocondriales de mamíferos están codificadas por genes nucleares y contribuyen a la síntesis proteica dentro de la mitocondria. Los ribosomas mitocondriales (mitorribosomas) constan de una subunidad 28S pequeña y

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, a veces, en propiedades bioquímicas, lo que dificulta su fácil reconocimiento por homología de secuencia. Este gen codifica una proteína de la subunidad 39S. El gen se expresa bialélicamente, a pesar de su ubicación dentro de una región de genes impresos en el cromosoma 11. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Similitud: Pertenece a la familia de proteínas ribosomales L23P.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células A431, el anticuerpo policlonal de conejo RM23 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.