

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RM19**Nº de Catálogo: APRab17238**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 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	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MRPL19 KIAA0104 MRPL15
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	9801.0
ID SwissProt	P49406
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 160-240

Antecedentes

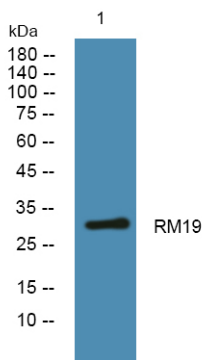
Las proteínas ribosomales mitocondriales de mamíferos están codificadas por genes nucleares y contribuyen a la síntesis proteica dentro de la mitocondria. Los ribosomas mitocondriales (mitorribosomas) constan de una subunidad 28S pequeña y

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 su secuencia y, en ocasiones, en sus 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 L19P.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células SH-SY5Y, el anticuerpo policlonal de conejo RM19 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.