

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MRPS35****Nº de Catálogo: AMRe87776**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:37 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MRPS35
<b>Nombres Alternativos</b>	MDS023; MRPS28; MRP-S28; HDCMD11P
<b>ID del Gen</b>	60488
<b>ID SwissProt</b>	P82673
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de MRPS35 humano

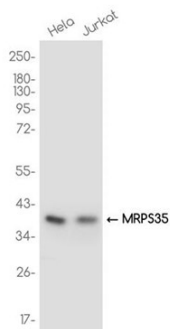
**Antecedentes**

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 28S cuya nomenclatura ha sido confusa en la literatura. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen. Los pseudogenes correspondientes a este gen se encuentran en los cromosomas 3p, 5q y 10q. [proporcionado por RefSeq, julio de 2010]

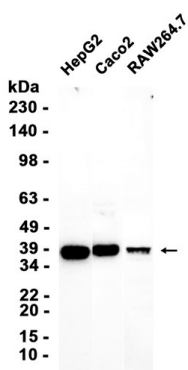
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa y Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MRPS35 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, Caco2, RAW264.7 utilizando AMRe87776 a 1:1000.