

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RISP****Nº de Catálogo: AMM82882**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	30kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RISP
<b>Nombres Alternativos</b>	RIP1; RIS1; RISP; UQCR5; MC3DN10
<b>ID del Gen</b>	7386.0
<b>ID SwissProt</b>	P47985
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de RISP humano (AA: 79-274) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

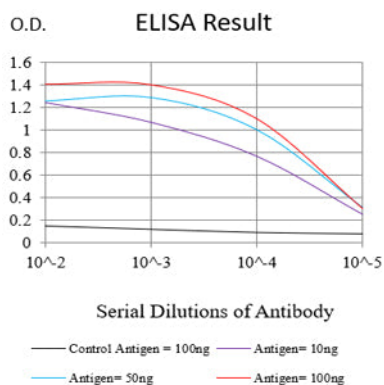
UQCRFS1 (Ubiquinol-Citocromo C Reductasa, Polipéptido Hierro-Azufre 1 de Rieske) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades asociadas con UQCRFS1 incluyen la Deficiencia del Complejo Mitocondrial III, el Tipo Nuclear 10 y la Acidosis

Láctica. Entre sus vías relacionadas se encuentran las Vías de Neurodegeneración (Múltiples Enfermedades) y la Contracción del Músculo Cardíaco. Las anotaciones de Ontología Génica (GO) relacionadas con este gen incluyen la actividad de la oxidorreductasa y la unión de los grupos 2 hierro y 2 azufre.

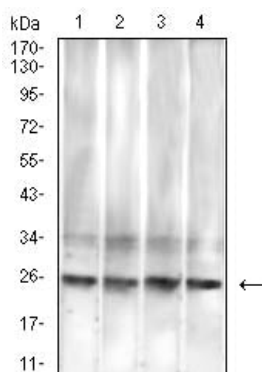
## Área de Investigación

-

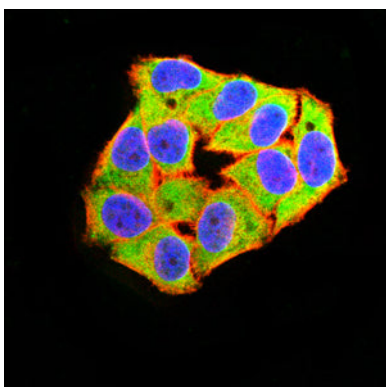
## Datos de Imagen



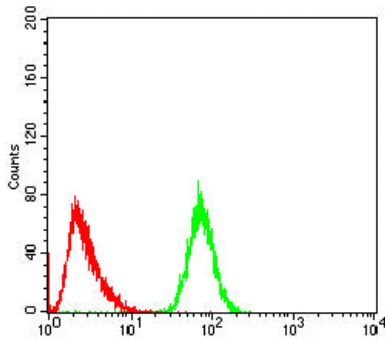
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RISP contra lisado de células A549 (1), HeLa (2), Raji (3) y HepG2 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón RISP (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón RISP (verde) y control negativo (rojo).