

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RISP**Nº de Catálogo: AMM82881**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

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

Antecedentes

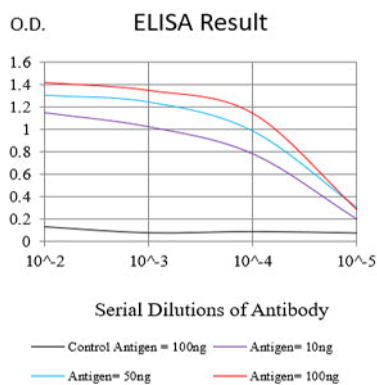
UQCRFS1 (Ubiquinol-Citocromo C Reductasa, Polipéptido Hierro-Azufre 1 de Rieske) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades asociadas con UQCRFS1 incluyen la Deficiencia del Complejo Mitocondrial III, el Tipo Nuclear 10 y la Acidosis

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.

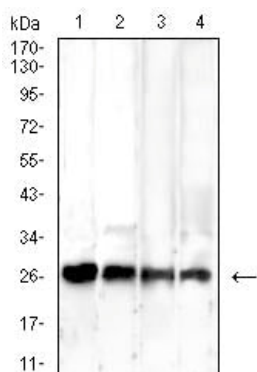
Área de Investigación

-

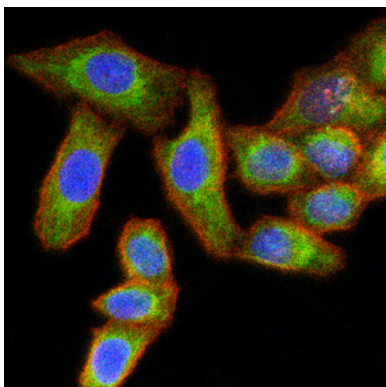
Datos de Imagen



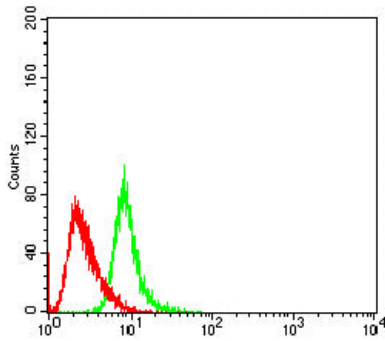
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



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).