

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo de la subunidad 5 del complejo III  
**Nº de Catálogo:** AMRe02542

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,22 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 24 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	UQCRFS1
<b>Nombres Alternativos</b>	petC; PGR1; RIP1; RIS1; RISP; UQCR5; UQCRFS1
<b>ID del Gen</b>	7386
<b>ID SwissProt</b>	P47985
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de RISP humano

## Antecedentes

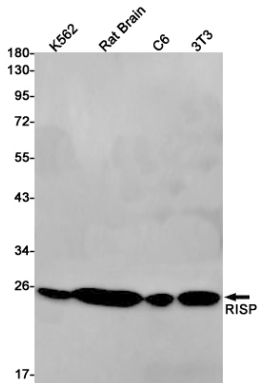
Componente del complejo ubiquinol-citocromo c reductasa (complejo III o complejo citocromo b-c1), que es una cadena

respiratoria que genera un potencial electroquímico acoplado a la síntesis de ATP.

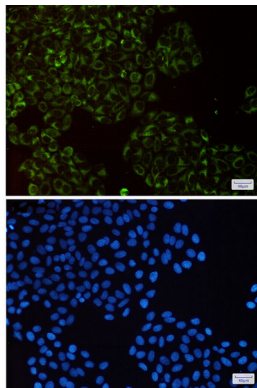
## Área de Investigación

Microbiología

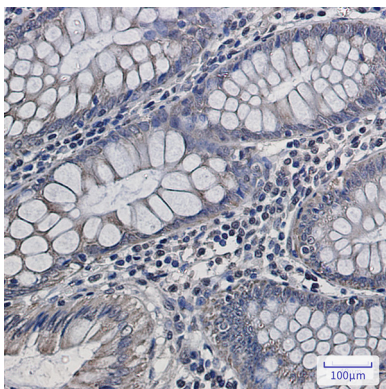
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RISP en lisados C6, 3T3, de cerebro de rata K562 utilizando el anticuerpo de la subunidad 5 del complejo III.



Análisis inmunocitoquímico de RISP (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo RISP y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo UQCRCF51/RISP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.