

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo de la subunidad 7 del complejo III  
**Nº de Catálogo:** AMRe02746

Solo para uso en investigación.

## Resumen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,IP  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, 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>  | 0,63 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>   | Purificación por afinidad  |

## Aplicación

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa  |

## Información del Antígeno

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | UQCRB  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | QPC; QCR7; QP-C; UQBC; UQBP; UQPC; UQCR6; MC3DN3 |
| <b>ID del Gen</b>           | 7381   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P14927   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Proteína recombinante de UQCRB humana            |

## Antecedentes

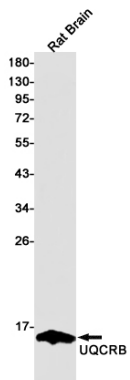
Este es un componente del complejo ubiquinol-citocromo c reductasa (complejo III o complejo citocromo b-c1), que forma

parte de la cadena respiratoria mitocondrial. Este componente participa en el bombeo de protones redox. Precaución: Originalmente se creía que era la proteína transportadora de ubiquinona (QP-C).

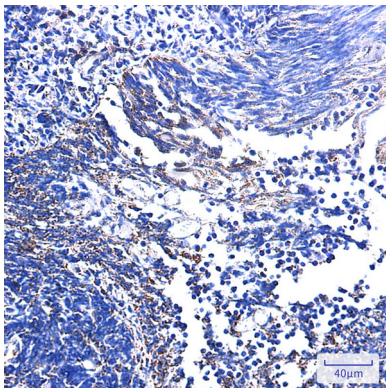
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de UQCRB en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo de la subunidad 7 del complejo III.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo UQCRB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.