

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UQCRC2****Nº de Catálogo: AMRe21564**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:48kD;Observed MW:48kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	UQCRC2
<b>Nombres Alternativos</b>	UQCRC2
<b>ID del Gen</b>	7385.0
<b>ID SwissProt</b>	P22695
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de UQCRC2 humano

**Antecedentes**

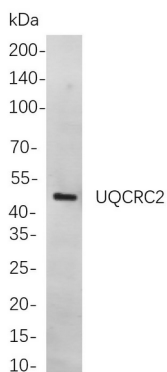
Localización celular: Membrana interna mitocondrial. La proteína codificada por este gen se encuentra en la mitocondria,

donde forma parte del complejo ubiquinol-citocromo c reductasa (también conocido como complejo III). Este complejo forma parte de la cadena respiratoria mitocondrial. Los defectos en este gen son causa de la deficiencia del complejo mitocondrial III de tipo nuclear 5. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2015]

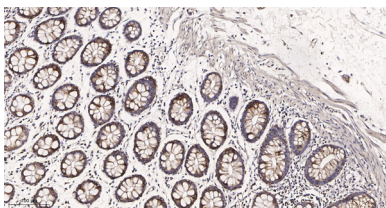
## Área de Investigación

-

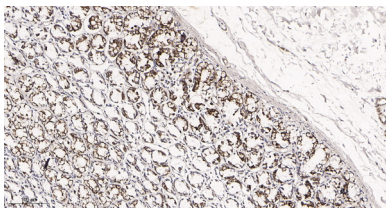
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A172 con mAb de conejo UQCRC2. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo UQCRC2 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo UQCRC2 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).