

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo COX5B****Nº de Catálogo: AMRe01847**

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>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,51 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,ICC/IF 1:50-1:200,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>	COX5B
<b>Nombres Alternativos</b>	COX5B; Cytochrome c oxidase subunit 5B; mitochondrial; Cytochrome c oxidase polypeptide Vb
<b>ID del Gen</b>	1329
<b>ID SwissProt</b>	P10606
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la COX5B humana

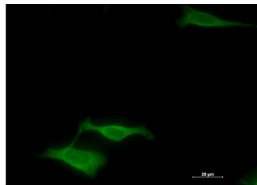
**Antecedentes**

Esta proteína es una de las cadenas polipeptídicas codificadas nuclearmente de la citocromo c oxidasa, la oxidasa terminal en el transporte de electrones mitocondrial.

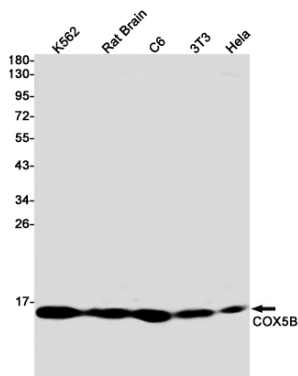
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

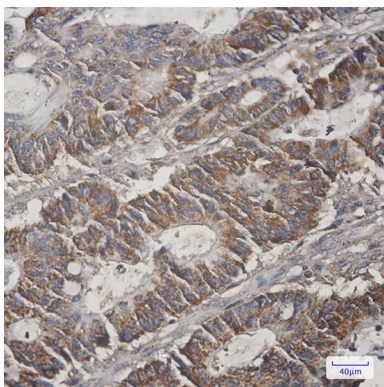
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de COX5B (verde) en LNCap usando el anticuerpo COX5B y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de COX5B en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo COX5B.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo COX5B. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.