

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo COX5B**Nº de Catálogo: AMRe85451**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	COX5B
Nombres Alternativos	COX5B; Cytochrome c oxidase subunit 5B; mitochondrial; Cytochrome c oxidase polypeptide Vb
ID del Gen	1329.0
ID SwissProt	P10606
Inmunógeno	Un péptido sintético de la COX5B humana

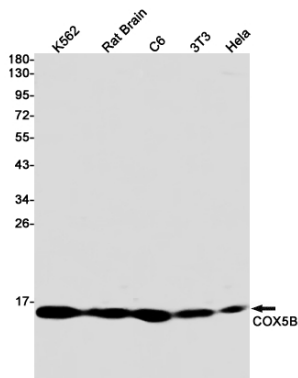
Antecedentes

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

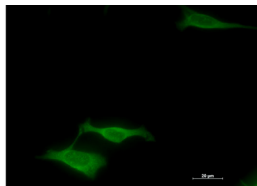
Área de Investigación

-

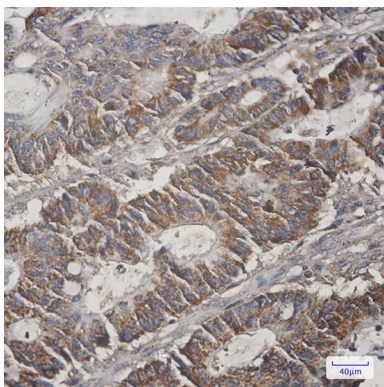
Datos de Imagen



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



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



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.