

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFB9****Nº de Catálogo: AMRe85839**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NDUFB9
<b>Nombres Alternativos</b>	NDUFB9; LYRM3; UQOR22; NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 beta subcomplex subunit 9; Complex I-B22; CI-B22; LYR motif-containing protein 3; NADH-ubiquinone oxidoreductase B22 subunit
<b>ID del Gen</b>	4715.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y6M9
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de NDUFB9 humana

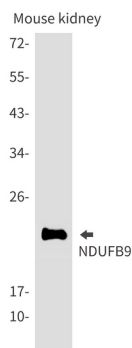
## Antecedentes

Subunidad accesoria de la NADH deshidrogenasa (Complejo I) de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial, que se cree que no participa en la catálisis. El Complejo I participa en la transferencia de electrones del NADH a la cadena respiratoria. Se cree que el aceptor inmediato de electrones de la enzima es la ubiquinona.

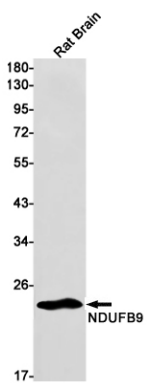
## Área de Investigación

-

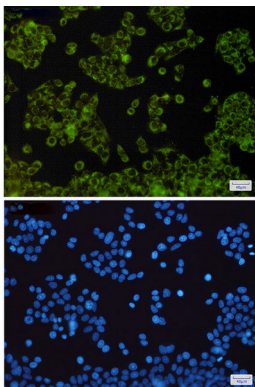
## Datos de Imagen



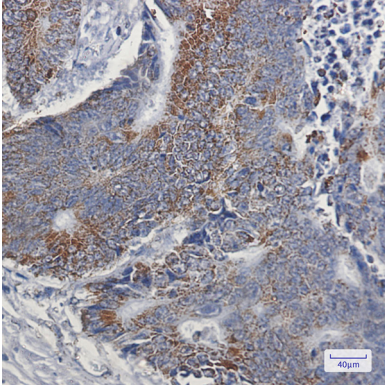
Análisis de transferencia Western de NDUFB9 en lisados de riñón de ratón utilizando el anticuerpo NDUFB9.



Análisis de transferencia Western de NDUFB9 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo NDUFB9.



Análisis inmunocitoquímico de NDUFB9 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo NDUFB9 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo NDUFB9. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.