

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFB9**Nº de Catálogo: AMRe02320**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NDUFB9
Nombres Alternativos	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
ID del Gen	4715
ID SwissProt	Q9Y6M9
Inmunógeno	Proteína recombinante de NDUFB9 humana

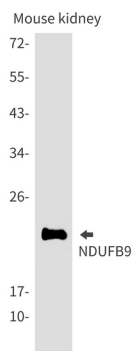
Antecedentes

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.

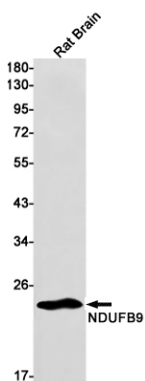
Área de Investigación

Endocrino y Metabolismo

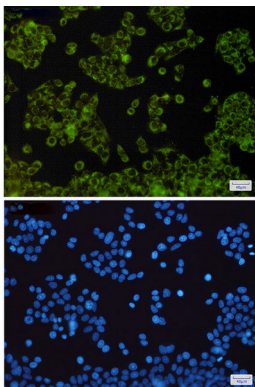
Datos de Imagen



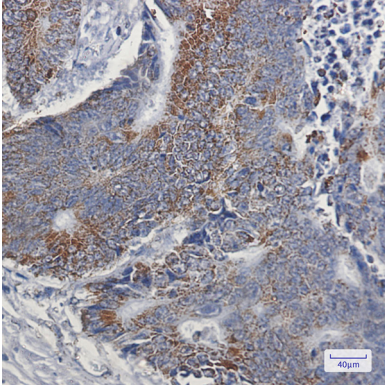
Análisis de transferencia Western de NDUF B9 en lisados de riñón de ratón utilizando el anticuerpo NDUF B9.



Análisis de transferencia Western de NDUF B9 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo NDUF B9.



Análisis inmunocitoquímico de NDUF B9 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo NDUF B9 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.