

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFB4**Nº de Catálogo: AMRe85838**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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
Peso Molecular	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NDUFB4
Nombres Alternativos	B15; CI-B15
ID del Gen	4710.0
ID SwissProt	O95168
Inmunógeno	Proteína recombinante de NDUFB4 humana

Antecedentes

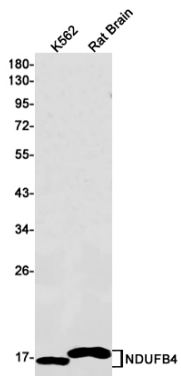
Subunidad accesoria de la NADH deshidrogenasa (Complejo I) de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial, que se

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.

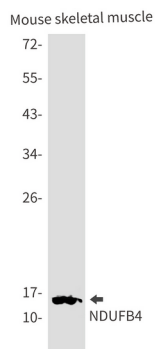
Área de Investigación

-

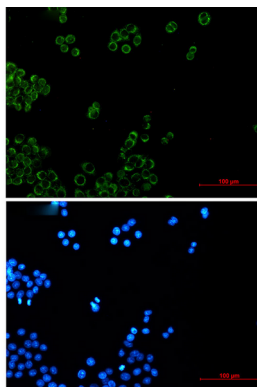
Datos de Imagen



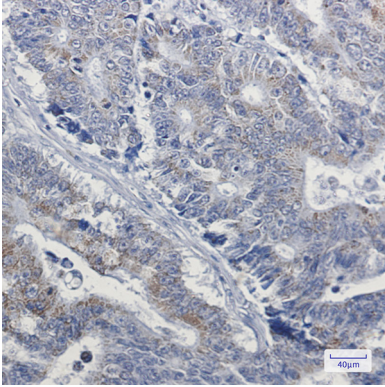
Análisis de transferencia Western de NDUFB4 en lisados de cerebro de rata K562 utilizando el anticuerpo NDUFB4



Análisis de transferencia Western de NDUFB4 en lisados de músculo esquelético de ratón utilizando el anticuerpo NDUFB4.



Análisis inmunocitoquímico de NDUFB4 (verde) en HeLa usando el anticuerpo NDUFB4 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo NDUFB4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.