

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFB4****Nº de Catálogo: AMRe02319**

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
<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>	0,45 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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NDUFB4
<b>Nombres Alternativos</b>	B15; CI-B15
<b>ID del Gen</b>	4710
<b>ID SwissProt</b>	O95168
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de NDUFB4 humana

**Antecedentes**

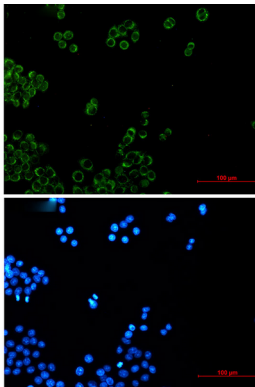
Subunidad accesoria de la NADH deshidrogenasa (Complejo I) de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial, que se

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.

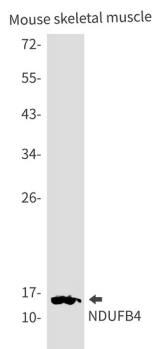
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

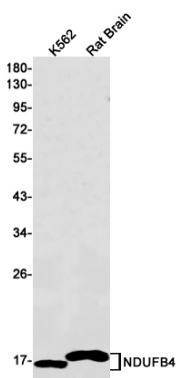
## Datos de Imagen



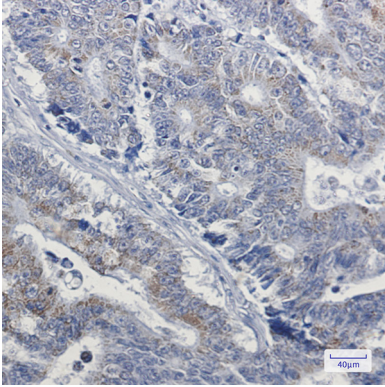
Análisis inmunocitoquímico de NDUFB4 (verde) en HeLa usando el anticuerpo NDUFB4 y DAPI (azul).



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



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



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.