

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFS1****Nº de Catálogo: AMRe03103**

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,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>	0,45 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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NDUFS1
<b>Nombres Alternativos</b>	NDUFS1; NADH-ubiquinone oxidoreductase 75 kDa subunit; mitochondrial; Complex I-75kD; CI-75kD
<b>ID del Gen</b>	4719
<b>ID SwissProt</b>	P28331
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Ndufs1 humano

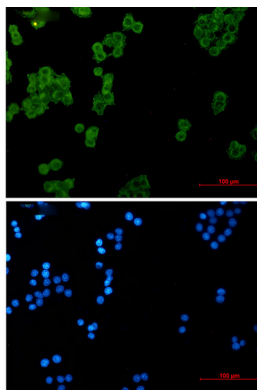
**Antecedentes**

Subunidad central de la NADH deshidrogenasa (Complejo I) de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial, que se cree que forma parte del ensamblaje mínimo necesario para la catálisis. El Complejo I participa en la transferencia de electrones del NADH a la cadena respiratoria.

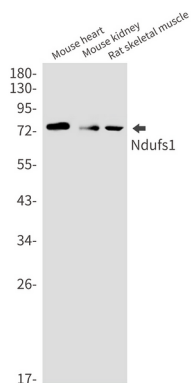
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

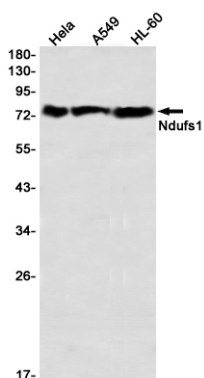
## Datos de Imagen



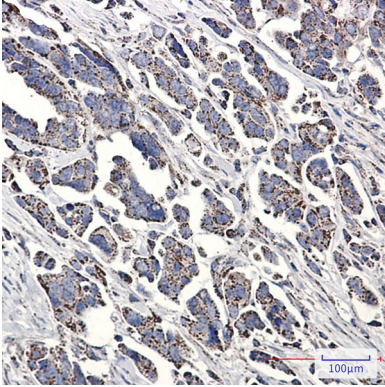
Análisis inmunocitoquímico de NDUFS1 (verde) en HeLa usando el anticuerpo NDUFS1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Ndufs1 en lisados de corazón de ratón, riñón de ratón y músculo esquelético de rata utilizando el anticuerpo Ndufs1.



Análisis de transferencia Western de Ndufs1 en lisados de HeLa, A549 y HL-60 utilizando el anticuerpo Ndufs1



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo Ndufs1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.