

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NDUFB1****Nº de Catálogo: APRab14504**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NDUFB1
<b>Nombres Alternativos</b>	NDUFB1; NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 beta subcomplex subunit 1; Complex I-MNLL; CI-MNLL; NADH-ubiquinone oxidoreductase MNLL subunit
<b>ID del Gen</b>	4707.0
<b>ID SwissProt</b>	O75438
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de NDUFB1 humano. Rango de AA: 7-56

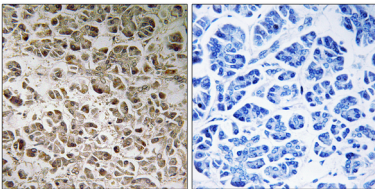
## Antecedentes

Función: Subunidad accesoria de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial, la NADH deshidrogenasa (Complejo I), 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. Similitud: Pertenece a la familia de subunidades del complejo I NDUFB1. Subunidad: El complejo I está compuesto por 45 subunidades diferentes.

## Área de Investigación

Fosforilación oxidativa; Enfermedad de Alzheimer; Enfermedad de Parkinson; Enfermedad de Huntington;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de páncreas humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo NDUFB1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.