

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NDUFC1**Nº de Catálogo: APRab14509**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NDUFC1
Nombres Alternativos	NDUFC1; NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 subunit C1; mitochondrial; Complex I-KFYI; CI-KFYI; NADH-ubiquinone oxidoreductase KFYI subunit
ID del Gen	4717.0
ID SwissProt	O43677
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de NDUFC1. en el rango AA: 40-120

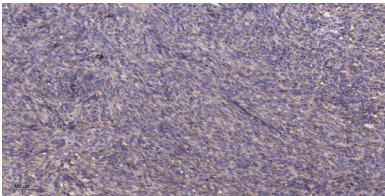
Antecedentes

La proteína codificada es una subunidad de la NADH:ubiquinona oxidoreductasa (complejo I), el primer complejo enzimático de la cadena de transporte de electrones, ubicado en la membrana mitocondrial interna. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2010] Función: 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. Similitud: Pertenece a la familia de subunidades NDUFC1 del complejo I. 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 cáncer de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).