

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NDUFC2**Nº de Catálogo: APRab14511**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, Rata |
| 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 | NDUFC2 |
| Nombres Alternativos | NDUFC2; HLC1; NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 subunit C2; Complex I-B14.5b; CI-B14.5b; Human lung cancer oncogene 1 protein; HLC-1; NADH-ubiquinone oxidoreductase subunit B14.5b |
| ID del Gen | 4718.0 |
| ID SwissProt | O95298 |
| Inmunógeno | El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del NDUC2 humano. Rango de AA: 51-100. |

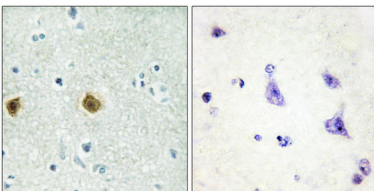
Antecedentes

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 NDUF2 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 tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo NDUC2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.