

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFS3**Nº de Catálogo: AMRe21473**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:30kD;Observed MW:30kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NDUFS3
Nombres Alternativos	NDUFS3;NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3;mitochondrial;Complex I-30kD;CI-30kD;NADH-ubiquinone oxidoreductase 30 kDa subunit
ID del Gen	4722.0
ID SwissProt	O75489
Inmunógeno	Un péptido sintético de NDUFS3 humano

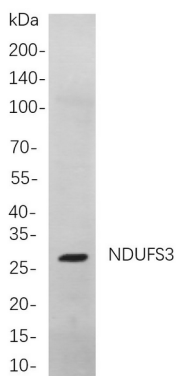
Antecedentes

Localización celular: Membrana interna mitocondrial. Este gen codifica uno de los componentes de la proteína hierro-azufre (IP) de la NADH:ubiquinona oxidoreductasa mitocondrial (complejo I). Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome de Leigh, resultado de la deficiencia del complejo I mitocondrial. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa mediante el anticuerpo monoclonal de conejo NDUFS3. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.