

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFS8**Nº de Catálogo: AMRe87268**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,FC 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:24 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NDUFS8
Nombres Alternativos	TYKY; CI-23k; CI23KD
ID del Gen	4728
ID SwissProt	O00217
Inmunógeno	Un péptido sintético de NDUFS8 humano

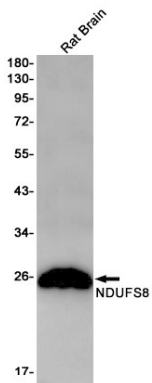
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad de la NADH:ubiquinona oxidoreductasa mitocondrial, o Complejo I, una enzima multimérica de la cadena respiratoria responsable de la oxidación de NADH, la reducción de ubiquinona y la eyección de protones de las mitocondrias. La proteína codificada participa en la unión de dos de los seis a ocho grupos hierro-azufre del Complejo I y, por lo tanto, es necesaria en el proceso de transferencia de electrones. Las mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome de Leigh. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2010]

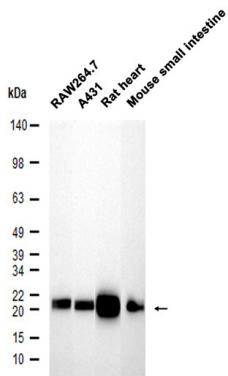
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de NDUFS8 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo NDUFS8 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células RAW264.7, A431 y tejido de intestino delgado de ratón y corazón de rata utilizando AMRe87268 a 1:1000.