

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MT ND1**Nº de Catálogo: AMRe02285**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MT-ND1
Nombres Alternativos	MT-ND1; MTND1; NADH1; ND1; NADH-ubiquinone oxidoreductase chain 1; NADH dehydrogenase subunit 1
ID del Gen	4535
ID SwissProt	P03886
Inmunógeno	Un péptido sintético de MT-ND1 humano

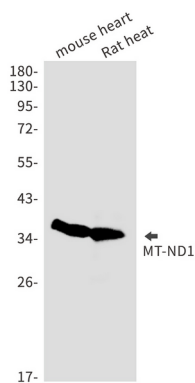
Antecedentes

Subunidad central de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial, la NADH deshidrogenasa (Complejo I), que se cree que forma parte del ensamblaje mínimo necesario para 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.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MTND1 en corazón de ratón y lisados térmicos de rata utilizando el anticuerpo MT ND1.