

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MT-ND1 (12B19)**Nº de Catálogo: AMRe14216**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	36kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MT-ND1
Nombres Alternativos	MT-ND1; MTND1; NAD1; NADH1; ND1;
ID del Gen	4535.0
ID SwissProt	P03886
Inmunógeno	Un péptido sintético de MT-ND1 humano

Antecedentes

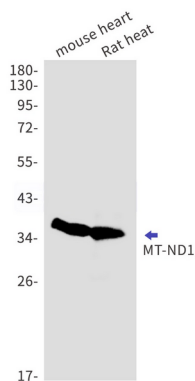
Subunidad central de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial, la NADH deshidrogenasa (Complejo I), que se cree

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. Subunidad central de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial, la NADH deshidrogenasa (Complejo I), que cataliza la transferencia de electrones del NADH a través de la cadena respiratoria, utilizando la ubiquinona como aceptor de electrones (PubMed:1959619). Esencial para la actividad catalítica y el ensamblaje del complejo I (PubMed:26929434, PubMed:1959619).

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de MT-ND1 en corazón de ratón y lisados de células térmicas de rata utilizando el anticuerpo MT-ND1 (diluido 1:1000).