

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFS2**Nº de Catálogo: AMRe03104**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,92 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	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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NDUFS2
Nombres Alternativos	NADH dehidrogenase (ubiquinone) Fe-S protein 2; 49kDa; CI-49
ID del Gen	4720
ID SwissProt	O75306
Inmunógeno	Proteína recombinante de NDUFS2 humana

Antecedentes

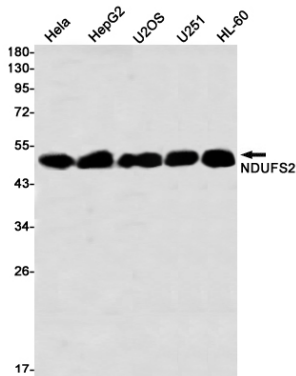
Subunidad central de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial NADH deshidrogenasa (Complejo I) que cataliza la

transferencia de electrones desde NADH a través de la cadena respiratoria, utilizando ubiquinona como aceptor de electrones.

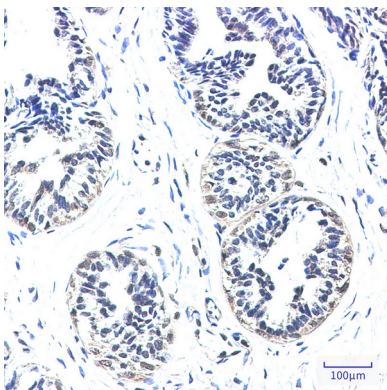
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NDUF52 en lisados HeLa, HepG2, U2OS, U251, HL-60 usando el anticuerpo NDUF52.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo NDUF52. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.