

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFC2**Nº de Catálogo: AMRe02321**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NDUFC2
Nombres Alternativos	HLC-1; B14.5b; NADHDH2; CI-B14.5b
ID del Gen	4718
ID SwissProt	O95298
Inmunógeno	Proteína recombinante de NDUFC2 humana

Antecedentes

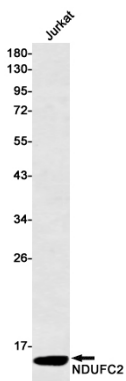
Subunidad accesoria de la NADH deshidrogenasa (Complejo I) de la cadena respiratoria de la membrana mitocondrial, que se

Se cree que no participa en 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.

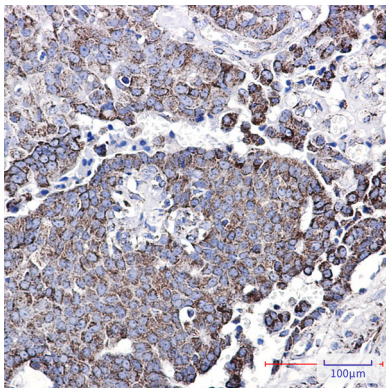
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NDUFC2 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo NDUFC2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo NDUFC2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.