

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDUFAF5**Nº de Catálogo: AMRe02315**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NDUFAF5
Nombres Alternativos	C20orf7; dJ842G6.1; bA526K24.2
ID del Gen	79133
ID SwissProt	Q5TEU4
Inmunógeno	Proteína recombinante de NDUFAF5 humana

Antecedentes

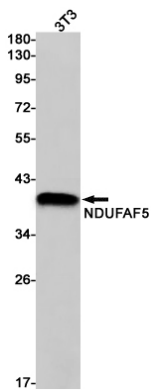
La arginina hidroxilasa participa en el ensamblaje del complejo mitocondrial NADH:ubiquinona oxidoreductasa (complejo I,

MT-ND1) en etapas tempranas (PubMed:18940309, PubMed:27226634). Actúa mediando la hidroxilación de «Arg-111» de NDUFS7 (PubMed:27226634). También podría tener actividad metiltransferasa (probable).

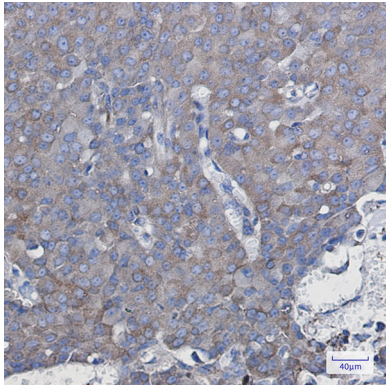
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NDUFAF5 en lisados 3T3 usando el anticuerpo NDUFAF5.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo NDUFAF5. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.