

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MINA53**Nº de Catálogo: AMRe83909**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,59 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	53 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MINA53
Nombres Alternativos	Histone lysine demethylase MINA; MDIG; MINA; NO52; ROX; ;Ribosomal oxygenase 2
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q8IUF8
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la oxigenasa ribosomal 2 humana

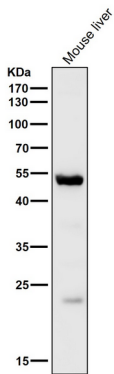
Antecedentes

Oxigenasa que puede actuar como histona lisina desmetilasa e histidina hidroxilasa ribosómica. Participa en la desmetilación de la lisina trimetilada en la histona H3 (H3K9me3), lo que aumenta la expresión del ARN ribosómico. También cataliza la hidroxilación de la proteína ribosomal 60S L27a en la histona His-39. Puede desempeñar un papel importante en el crecimiento y la supervivencia celular. Podría participar en la biogénesis de los ribosomas, probablemente durante el proceso de ensamblaje de partículas prerribosómicas.

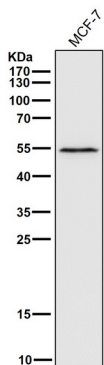
Área de Investigación

-

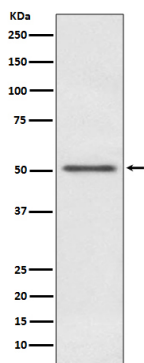
Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de MINA53 en lisado de células A431.