
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NOP10**Nº de Catálogo: AMRe03118**

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	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,37 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
Peso Molecular	Calculated MW: 8 kDa; Observed MW: 8 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NOP10
Nombres Alternativos	DKCB1; NOLA3; NOP10P
ID del Gen	55505
ID SwissProt	Q9NPE3
Inmunógeno	Un péptido sintético de NOP10 humano

Antecedentes

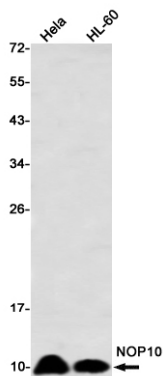
Este gen es miembro de la familia de genes H/ACA snoRNPs (ribonucleoproteínas nucleolares pequeñas). Los snoRNPs

participan en varios aspectos del procesamiento y la modificación del ARNr y se han clasificado en dos familias: C/D y H/ACA. Los snoRNPs H/ACA también incluyen las proteínas DKC1, NOLA1 y NOLA2. Estas cuatro proteínas snoRNP H/ACA se localizan en los componentes fibrilares densos de los nucléolos y en los cuerpos enrollados (Cajal) del núcleo. Tanto la producción de ARNr 18S como la pseudouridilación del ARNr se ven afectadas si se agota cualquiera de las cuatro proteínas. Las cuatro proteínas snoRNP H/ACA también son componentes del complejo de la telomerasa. Este gen codifica una proteína relacionada con *Saccharomyces cerevisiae* Nop10p.

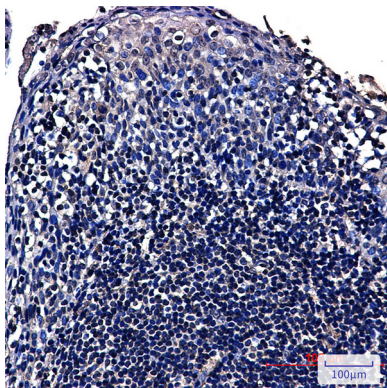
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NOP10 en lisados HeLa, HL-60 usando el anticuerpo NOP10.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo NOP10. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.