

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRP19**Nº de Catálogo: AMRe83810**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRP19
Nombres Alternativos	NMP200; nuclear matrix protein 200; pre-mRNA-processing factor 19; PRP19; PRP19/PSO4; PRPF19; PSO4; senescence evasion factor; SNEV; UBOX4;;PRPF19
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9UMS4
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del PRPF19 humano

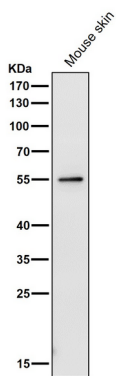
Antecedentes

Componente central del complejo PRP19C/Prp19/NTC/Nineteen, que forma parte del espliceosoma y participa en su ensamblaje y remodelación, además de ser necesario para su actividad. Durante el ensamblaje del espliceosoma, media la poliubiquitinación ligada a Lys-63 de la proteína espliceosómica U4 PRPF3. La ubiquitinación de PRPF3 permite su reconocimiento por el componente U5 PRPF8 y estabiliza el complejo espliceosómico tri-snRNP U4/U5/U6.

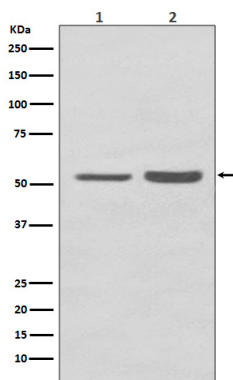
Área de Investigación

-

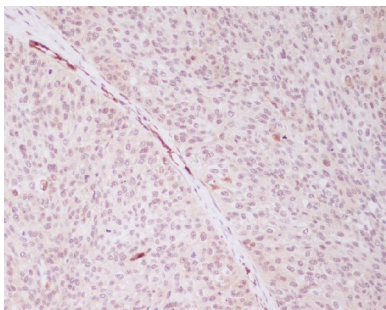
Datos de Imagen



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 PRP19 en (1) lisado de células HepG2; (2) lisado de células NIH/3T3.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de cuello uterino humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo PRP19.