
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Drosha**Nº de Catálogo: AMRe87469**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:159 kDa; Observed MW:159 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Drosha
Nombres Alternativos	RN3; ETOHI2; RNASEN; RANSE3L; RNASE3L; HSA242976
ID del Gen	29102
ID SwissProt	Q9NRR4
Inmunógeno	Un péptido sintético de Drosha humano

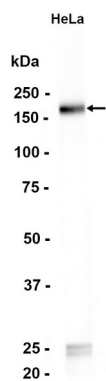
Antecedentes

Este gen codifica una ribonucleasa (RNasa) III, una ribonucleasa bicatenaria específica para ARN y una subunidad del complejo proteico microprocesador, que cataliza el paso inicial de procesamiento de la síntesis de microARN (miARN). La proteína codificada escinde la estructura de tallo-bucle del microARN primario (pri-miARN) en el núcleo, produciendo el miARN precursor (pre-miARN), que posteriormente se exporta al citoplasma para su posterior procesamiento. En una línea celular humana que carece de una copia funcional de este gen, la síntesis canónica de miARN se reduce. Se han observado mutaciones somáticas en este gen en pacientes humanos con cáncer de riñón. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Drosha a 1:1000.