

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DGCR8**Nº de Catálogo: AMRe01908**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DGCR8
Nombres Alternativos	DGCR8; DGCRK6; Gy1; C22orf12; D16Wis2; pasha
ID del Gen	54487
ID SwissProt	Q8WYQ5
Inmunógeno	Proteína recombinante de DGCR8 humana

Antecedentes

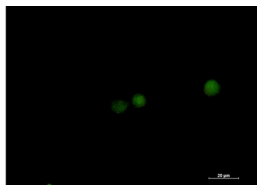
Componente del complejo microprocesador necesario para procesar las transcripciones de miARN primarios (pri-miARN) y

liberar el miARN precursor (pre-miARN) en el núcleo. Dentro del complejo microprocesador, DGCR8 funciona como un ancla molecular necesario para el reconocimiento del pri-miARN en la unión dsRNA-ssRNA y dirige a DROSHA a escindir 11 pb de la unión para liberar pre-miARN en forma de horquilla, que posteriormente son cortados por el DICER citoplasmático para generar miARN maduros.

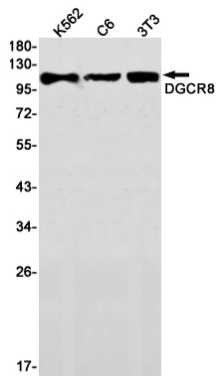
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de DGCR8 (verde) en K562 usando el anticuerpo DGCR8 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de DGCR8 en lisados K562, C6, 3T3 usando el anticuerpo DGCR8.