
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DGCR8**Nº de Catálogo: AMRe85504**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
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	54487.0
ID SwissProt	Q8WYQ5
Inmunógeno	Proteína recombinante de DGCR8 humana

Antecedentes

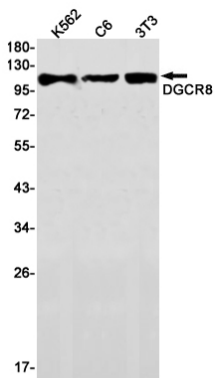
Componente del complejo microprocesador necesario para procesar las transcripciones de miARN primarios (pri-miARN) y

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

-

Datos de Imagen



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



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

