

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Argonaute 2**Nº de Catálogo: AMRe01673**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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
Peso Molecular	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 97 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AGO2
Nombres Alternativos	Ago 2; Argonaute 2; dAgo2; eIF2C 2; hAgo2; PPD
ID del Gen	27161
ID SwissProt	Q9UKV8
Inmunógeno	Un péptido sintético de Argonauta-2 humano

Antecedentes

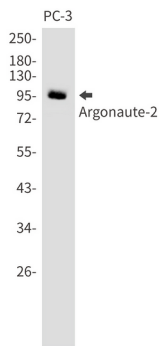
Necesario para el silenciamiento génico mediado por ARN (ARNi) mediante el complejo de silenciamiento inducido por ARN

(RISC). También puede aumentar la traducción de ARNm específicos en ciertas condiciones de crecimiento. Se une al elemento AU del 3'-UTR del ARNm de TNF (TNF-alfa) y aumenta la traducción en condiciones de privación de suero. También es necesario para el silenciamiento génico transcripcional (TGS), en el que ARN cortos, conocidos como ARN antigénicos o ARNag, dirigen la represión transcripcional de las regiones promotoras complementarias.

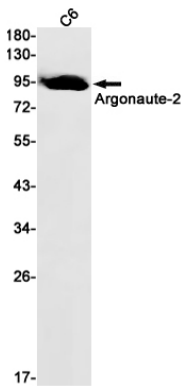
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Argonaute2 en lisados PC-3 usando el anticuerpo Argonaute 2.



Análisis de transferencia Western de Argonaute2 en lisados C6 usando el anticuerpo Argonaute2.