

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Argonaute 2**Nº de Catálogo: AMRe83894**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,49 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	97 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Argonaute 2
Nombres Alternativos	Ago 2; Argonaute 2; dAgo2; eIF2C 2; hAgo2; PPD; ;Argonaute 2
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9UKV8
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del Argonauta 2 humano

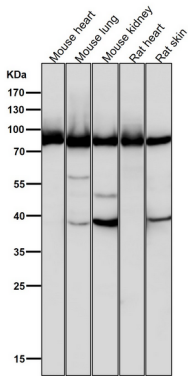
Antecedentes

Requerido para el silenciamiento génico mediado por ARN (ARNi) por el complejo de silenciamiento inducido por ARN (RISC). El «RISC mínimo» parece incluir AGO2 unido a un ARN guía corto, como un microARN (miARN) o un ARN de interferencia corto (siARN). Estos ARN guía dirigen el RISC a ARNm complementarios que son dianas para el silenciamiento génico mediado por RISC.

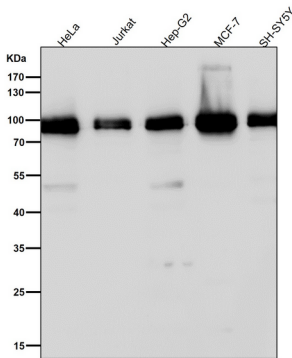
Área de Investigación

-

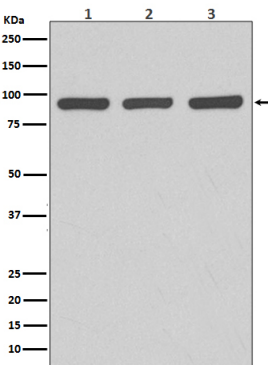
Datos de Imagen



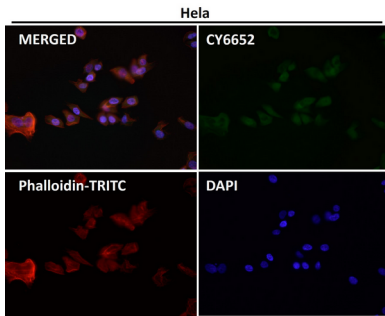
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



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 Argonaute 2 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células RAW 264.7; (3) lisado de células C6.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.