

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CRISPR Cas9 SA**Nº de Catálogo: AMRe83938**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Proteína recombinante
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,38 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	124 kDa

Información del Antígeno

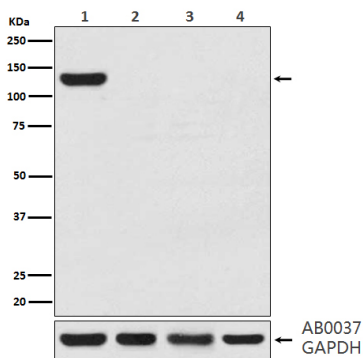
Nombre del Gen	CRISPR Cas9 SA
Nombres Alternativos	Cas9; CRISPR-associated endonuclease Cas9/Csn1; CRISPR-Cas9/Csn1; csn1; SpyCas9;;CRISPR Cas9 SA
ID del Gen	-
ID SwissProt	J7RUA5
Inmunógeno	Fragmento recombinante derivado de Staphylococcus aureus

Antecedentes

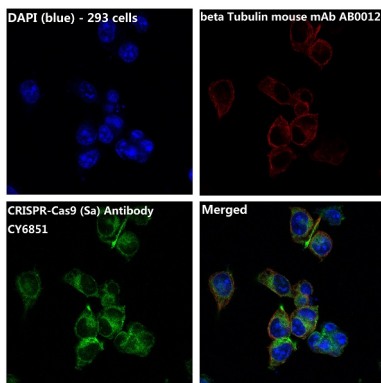
CRISPR (repeticiones palindrómicas cortas agrupadas y regularmente interespaciadas) es un sistema inmunitario adaptativo que proporciona protección contra elementos genéticos móviles (virus, elementos transponibles y plásmidos conjugativos). Los clústeres CRISPR contienen espaciadores, secuencias complementarias a los elementos móviles antecedentes y se dirigen a los ácidos nucleicos invasores. Los clústeres CRISPR se transcriben y procesan en ARN CRISPR (ARNcr).

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CRISPR-Cas9 SA en (1) lisado de células 293T transfectado con CRISPR-Cas9 SA; (2) lisado de células 293T; (3) lisado de células 3T3; (4) lisado de células PC12.



Análisis inmunofluorescente de células 293T transfectadas con CRISPR-Cas9 SA, utilizando el anticuerpo CRISPR-Cas9 SA.