

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CRISPR Cas9 SP****Nº de Catálogo: APRab00375**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Estreptococo pyogenes
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 158 kDa; Observed MW: 158 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	cas9
<b>Nombres Alternativos</b>	Cas9; CRISPR-associated endonuclease Cas9/Csn1; CRISPR-Cas9/Csn1; csn1; SpyCas9
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q99ZW2
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CRISPR-Cas9

**Antecedentes**

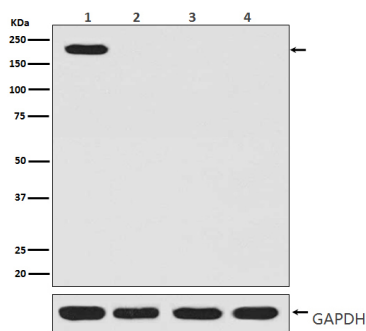
La proteína 9 asociada a CRISPR (Cas9) es una nucleasa de ADN guiada por ARN y forma parte del sistema de inmunidad

antiviral CRISPR de *Streptococcus pyogenes*, que proporciona inmunidad adaptativa contra material genético extracromosómico. Las herramientas de edición genómica CRISPR/Cas9 se han utilizado en numerosos organismos, incluyendo células de ratón y humanas.

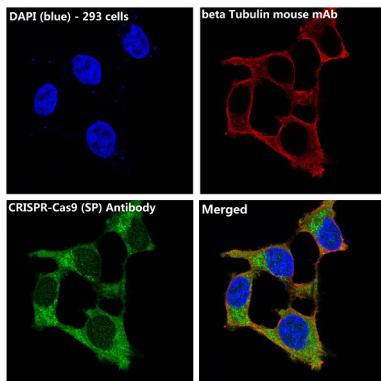
## Área de Investigación

Microbiología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CRISPRCas9 SP en (1) lisados 293T transfectados con CRISPRCas9; (2) lisados 293T; (3) lisados 3T3; (4) lisados PC-12 utilizando el anticuerpo CRISPR Cas9 SP.



Análisis de inmunofluorescencia de CRISPR Cas9 SP en 293T transfectado con CRISPRSpCas9 usando el anticuerpo CRISPRCas9 SP.