

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SA2****Nº de Catálogo: APRab01360**

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>	Humano, Ratón, Rata
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por 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: 141 kDa; Observed MW: 141 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	STAG2
<b>Nombres Alternativos</b>	SA 2; SA-2; SA2; SCC3 homolog 2; SCC3B; stag2; Stromal antigen 2
<b>ID del Gen</b>	10735
<b>ID SwissProt</b>	Q8N3U4
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de SA2 humana

**Antecedentes**

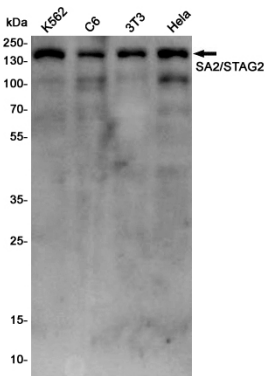
Componente del complejo de cohesión, un complejo necesario para la cohesión de las cromátidas hermanas tras la replicación

del ADN. El complejo de cohesión aparentemente forma un gran anillo proteínico dentro del cual las cromátidas hermanas pueden quedar atrapadas. En la anafase, el complejo se escinde y se disocia de la cromatina, permitiendo la segregación de las cromátidas hermanas.

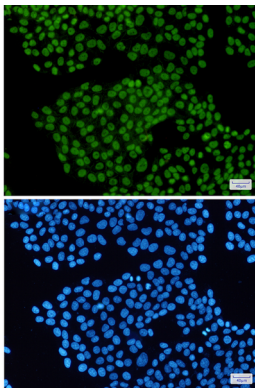
## Área de Investigación

Biología celular

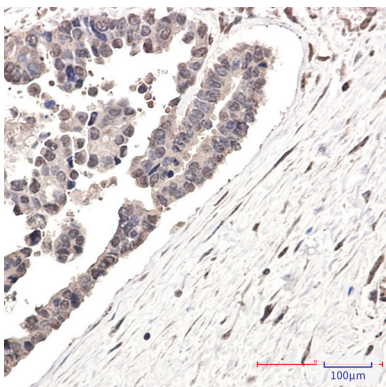
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SA2/STAG2 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo SA2.



Análisis inmunocitoquímico de SA2 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo SA2 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante el anticuerpo SA2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.