

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Mindin****Nº de Catálogo: APRab13905**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Mono
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
<b>Peso Molecular</b>	37kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SPON2
<b>Nombres Alternativos</b>	SPON2; DIL1; Spondin-2; Differentially expressed in cancerous and non-cancerous lung cells 1; DIL-1; Mindin
<b>ID del Gen</b>	10417.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9BUD6
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de SPON2 humano. Rango de AA: 71-120.

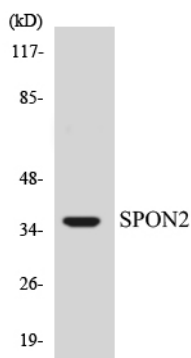
## Antecedentes

**Función:** Proteína de adhesión celular que promueve la adhesión y el crecimiento de las neuronas embrionarias del hipocampo. Se une directamente a las bacterias y sus componentes, y funciona como una opsonina para la fagocitosis bacteriana por macrófagos. Es esencial para el inicio de la respuesta inmunitaria innata y representa una molécula única de reconocimiento de patrones en la matriz extracelular (MEC) para patógenos microbianos. **Similitud:** Contiene un dominio de espondina. **Similitud:** Contiene un dominio TSP tipo 1. **Especificidad tisular:** Se expresa en tejidos pulmonares normales, pero no en líneas celulares de carcinoma pulmonar. **Función:** Proteína de adhesión celular que promueve la adhesión y el crecimiento de las neuronas embrionarias del hipocampo. Se une directamente a las bacterias y sus componentes, y funciona como una opsonina para la fagocitosis bacteriana por macrófagos. Esencial en el inicio de la respuesta inmune innata y representa una molécula única de reconocimiento de patrones en la matriz extracelular (ECM) para patógenos microbianos. **Similitud:** Contiene 1 dominio de espondina. **Similitud:** Contiene 1 dominio TSP tipo 1. **Especificidad tisular:** Se expresa en tejidos pulmonares normales pero no en líneas celulares de carcinoma pulmonar.

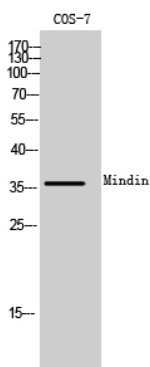
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo SPON2.



Análisis Western Blot de células COS-7 utilizando el anticuerpo policlonal Mindin