

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Sp2**Nº de Catálogo: APRab18150**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 64kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | SP2 |
| Nombres Alternativos | SP2; KIAA0048; Transcription factor Sp2 |
| ID del Gen | 6668.0 |
| ID SwissProt | Q02086 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SP2 humano. Rango de AA: 471-520. |

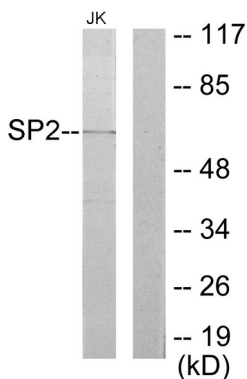
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la subfamilia Sp de factores de transcripción Sp/XKLF. Las proteínas de la familia Sp son proteínas de unión al ADN con secuencia específica, caracterizadas por un dominio de transactivación amino-terminal y tres motivos de dedos de zinc carboxi-terminales. Esta proteína contiene el dominio de unión al ADN menos conservado de la subfamilia Sp, y su especificidad de secuencia de ADN difiere de la de otras proteínas Sp. Se localiza principalmente en focos subnucleares asociados a la matriz nuclear y puede activar o, en algunos casos, reprimir la expresión de diferentes promotores. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Se une a los elementos promotores de la caja GC y activa selectivamente la síntesis de ARNm a partir de genes que contienen sitios de reconocimiento funcionales. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedos de zinc de tipo C2H2 Sp1. Similitud: Contiene tres dedos de zinc de tipo C2H2.

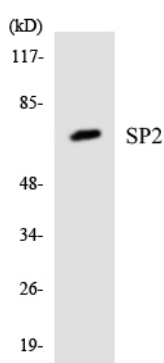
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Dedo de zinc; Factores de transcripción; Proteínas de unión a la cromatina; Unión ADN/ARN

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo SP2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de 293 células utilizando el anticuerpo SP2.