

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo hnRNP L****Nº de Catálogo: APRab12149**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,ELISA  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón  |
| <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 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 60kDa   |

**Información del Antígeno**

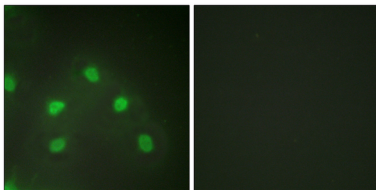
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | HNRNPL   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | HNRNPL; HNRPL; P/OKcl.14; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein L; hnRNP L                             |
| <b>ID del Gen</b>           | 3191.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P14866   |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de hnRNP L humano.<br>Rango de AA: 61-110 |

**Antecedentes**

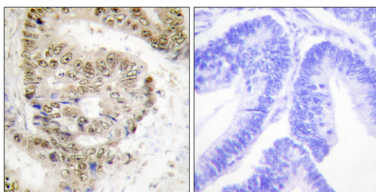
Los ARN nucleares heterogéneos (hnRNA), que incluyen precursores de ARNm y ARNm maduros, se asocian con proteínas específicas para formar complejos de ribonucleoproteína heterogénea (hnRNP). La ribonucleoproteína nuclear heterogénea L se encuentra entre las proteínas que se asocian de forma estable con los complejos hnRNP y, junto con otras proteínas hnRNP, es probable que desempeñe un papel importante en la formación, el empaquetamiento, el procesamiento y la función del ARNm. La ribonucleoproteína nuclear heterogénea L está presente en el nucleoplasma como parte del complejo HNRP. También se han identificado proteínas HNRP fuera del nucleoplasma. El intercambio de hnRNP por proteínas de unión al ARNm acompaña el transporte del ARNm desde el núcleo hasta el citoplasma. Dado que se ha demostrado que las proteínas HNRP se desplazan entre el núcleo y el citoplasma, es posible que también tengan funciones citoplasmáticas. Dos variantes de transcripción que codifican diferentes isofunciones: Esta proteína es un componente de los complejos de ribonucleoproteína nuclear heterogénea (hnRNP), que proporcionan el sustrato para los eventos de procesamiento que experimentan los pre-ARNm antes de convertirse en ARNm funcionales y traducibles en el citoplasma. L se asocia con la mayoría de las transcripciones nacientes, incluyendo las de los bucles gigantes característicos de los cromosomas en cepillo de lámpara de anfibios. PTM: Varias formas isoelectricas de la proteína L son probablemente el resultado de modificaciones postraduccionales. Similitud: Contiene tres dominios RRM (motivos de reconocimiento de ARN).

## Área de Investigación

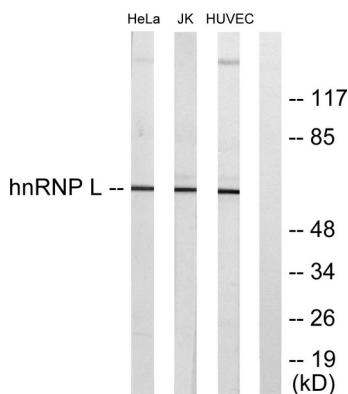
### Datos de Imagen



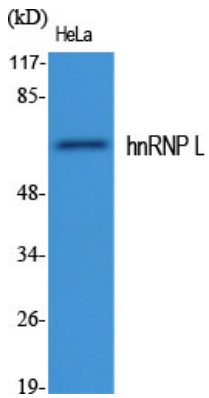
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo hnRNP L. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



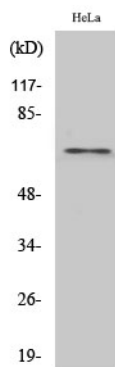
Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo hnRNP L. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de lisados de células HeLa, Jurkat y HUVEC, utilizando el anticuerpo hnRNP L. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal hnRNP L.



Análisis Western Blot de células HuvEc usando el anticuerpo policlonal hnRNP L.