

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BRD3****Nº de Catálogo: APRab07649**

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>       | 90kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | BRD3  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | BRD3; KIAA0043; RING3L; Bromodomain-containing protein 3; RING3-like protein                          |
| <b>ID del Gen</b>           | 8019.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q15059  |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del BRD3 humano. Rango de AA: 611-660. |

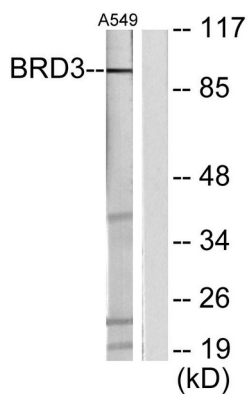
**Antecedentes**

Este gen se identificó por su homología con el gen que codifica la proteína RING3, una serina/treonina quinasa. El gen se localiza en 9q34, una región que contiene varios genes del complejo mayor de histocompatibilidad (CMH). Se desconoce la función de la proteína codificada. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Enfermedad: Se ha encontrado una aberración cromosómica que afecta a BRD3 en un carcinoma raro, agresivo y letal que se origina en los órganos de la línea media de personas jóvenes. La translocación t(15;9)(q14;q34) con NUT produce una proteína de fusión BRD3-NUT. Similitud: Contiene dos dominios bromo. Especificidad tisular: Ubicuo.

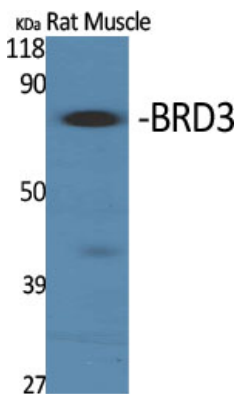
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A549 con el anticuerpo BRD3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal BRD3.



Análisis Western Blot de células A549 usando el anticuerpo policlonal BRD3.

