

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo S-100A16****Nº de Catálogo: APRab17467**

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, 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>         | 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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 20kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | S100A16   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | S100A16; S100F; AAG13; Protein S100-A16; Aging-associated gene 13 protein; Protein S100-F; S100 calcium-binding protein A16 |
| <b>ID del Gen</b>           | 140576.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q96FQ6  |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del S100A16 humano.<br>Rango de AA: 19-68.                   |

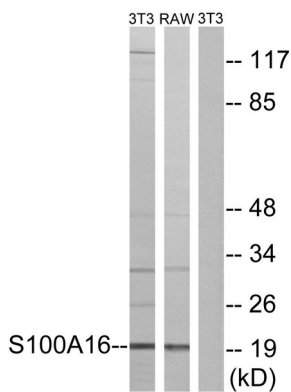
## Antecedentes

similitud: Pertenece a la familia S-100., similitud: Contiene 2 dominios EF-hand., similitud: Pertenece a la familia S-100., similitud: Contiene 2 dominios EF-hand.

## Área de Investigación

-

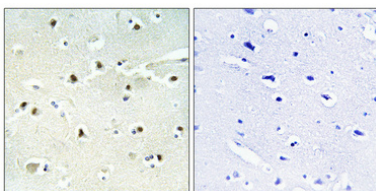
## Datos de Imagen



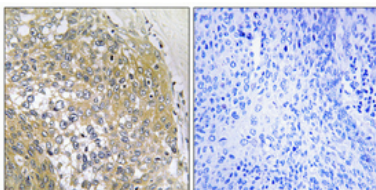
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NIH/3T3 y RAW264.7, utilizando el anticuerpo S100A16. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células RAW264.7 utilizando el anticuerpo S100A16.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de cuello uterino humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.