

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AIFL****Nº de Catálogo: APRab06700**

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 1:20000-1:40000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 67kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | AIFM3  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | AIFM3; AIFL; Apoptosis-inducing factor 3; Apoptosis-inducing factor-like protein                     |
| <b>ID del Gen</b>           | 150209.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q96NN9   |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del AIFM3 humano. Rango de AA: 10-59. |

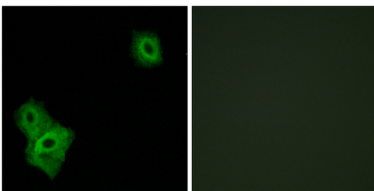
**Antecedentes**

**Dominio:** El dominio de Rieske induce la apoptosis. **Función:** Induce la apoptosis a través de una vía dependiente de caspasas. **Reduce el potencial de membrana mitocondrial.** **Similitud:** Pertenece a la familia de las oxidorreductas dependientes de FAD. **Similitud:** Contiene un dominio de Rieske. **Ubicación subcelular:** No se transloca al núcleo tras la inducción de apoptosis. **Especificidad tisular:** Ubicuo. Se expresa en médula ósea, corteza cerebral, hígado, ovario, timo, glándula tiroides y lengua (a nivel proteico). Se expresa en médula ósea, corteza cerebral, hígado, ovario, timo, glándula tiroides y lengua (a nivel de proteína).

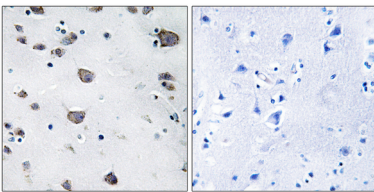
## Área de Investigación

-

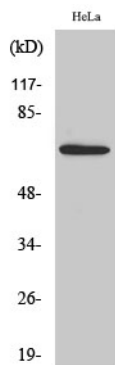
## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo AIFM3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo AIFM3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal AIFL