

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo rabaptina-5 $\beta$** **Nº de Catálogo: APRab16810**

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, 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 1:5000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 64kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | RABEP2  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | RABEP2; RABPT5B; Rab GTPase-binding effector protein 2; Rabaptin-5beta                                    |
| <b>ID del Gen</b>           | 79874.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q9H5N1  |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de RABEP2 humano.<br>Rango de AA: 353-402. |

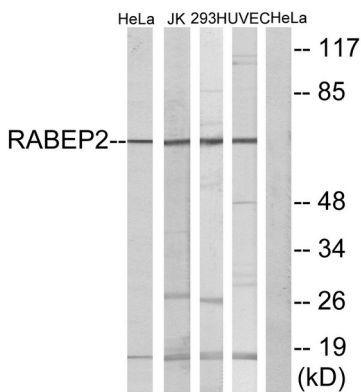
**Antecedentes**

**Función:** Participa en el tráfico de membrana y en la fusión endosómica temprana homotípica. **Similitud:** Pertenece a la familia de las rabaptinas. **Subunidad:** Heterodímero con RABGEF1. El dímero se une a RAB5A, que se ha activado mediante la unión a GTP.

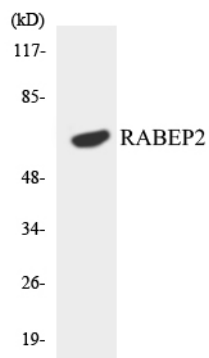
## Área de Investigación

-

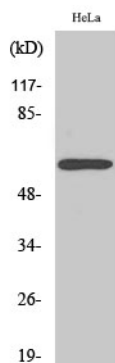
## Datos de Imagen



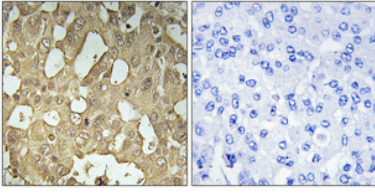
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa, Jurkat, 293 y HUVEC, utilizando el anticuerpo RABEP2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo RABEP2.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Rabaptin-5β



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama 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.