

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Mob3B****Nº de Catálogo: APRab14016**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 23kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | MOB3B   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | MOB3B; MOBKL2B; MOB kinase activator 3B; Mob1 homolog 2b; Mps one binder kinase activator-like 2B         |
| <b>ID del Gen</b>           | 79817.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q86TA1  |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de MOBKL2B humano.<br>Rango de AA: 71-120. |

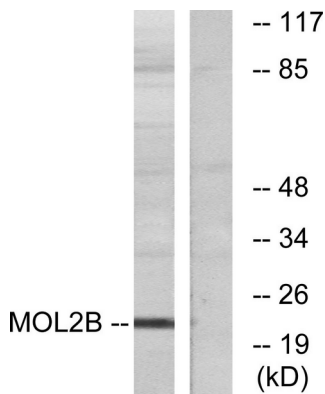
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen comparte similitud con la proteína Mob1 de levadura. Mob1 de levadura se une a Mps1p, una proteína quinasa esencial para la duplicación de los cuerpos polares del huso y la regulación de los puntos de control mitóticos. Este gen se encuentra en la cadena opuesta al gen precursor del interferón kappa (IFNK). [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Puede regular la actividad de las quinasas. Similitud: Pertenece a la familia MOB1/foceína.

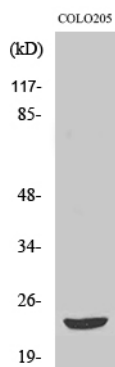
## Área de Investigación

-

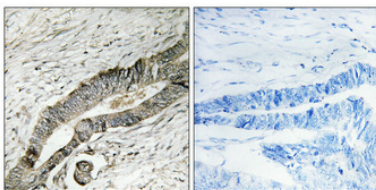
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, utilizando el anticuerpo MOBKL2B. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Mob3B



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon 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.