

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TACSTD2****Nº de Catálogo: AMM82626**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón                                                                          |
| <b>Huésped</b>        | Ratón                                                                                                   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ELISA,FC                                                                                         |
| <b>Reactividad</b>    | Humano                                                                                                  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado                                                                                            |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar                                                                                           |
| <b>Isotipo</b>        | Mouse IgG2b                                                                                             |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal                                                                                              |
| <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>         | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %                                                 |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad                                                                               |

**Aplicación**

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 25.5kDa                                                              |

**Información del Antígeno**

|                             |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | TACSTD2                                                                                       |
| <b>Nombres Alternativos</b> | EGP1; GP50; M1S1; EGP-1; TROP2; GA7331; GA733-1                                               |
| <b>ID del Gen</b>           | 4070.0                                                                                        |
| <b>ID SwissProt</b>         | P09758                                                                                        |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de TACSTD2 humano (AA: Extra(27-274)) expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

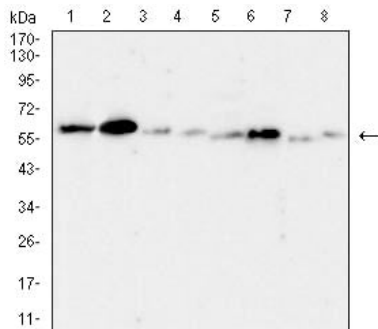
Este gen sin intrones codifica un antígeno asociado al carcinoma. Este antígeno es un receptor de superficie celular que

transduce señales de calcio. Las mutaciones de este gen se han asociado con la distrofia corneal gelatinosa en forma de gota.  
[Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2009]

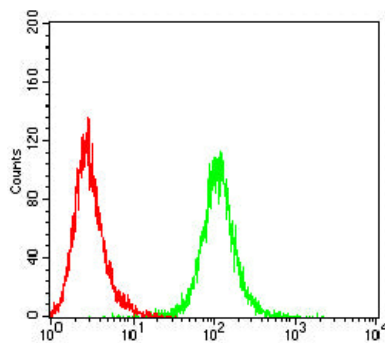
## Área de Investigación

-

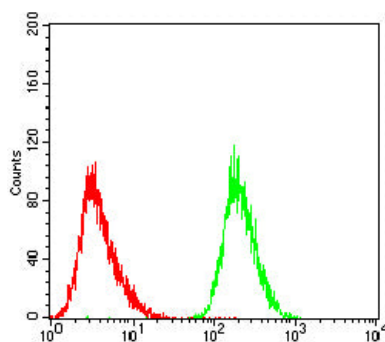
## Datos de Imagen



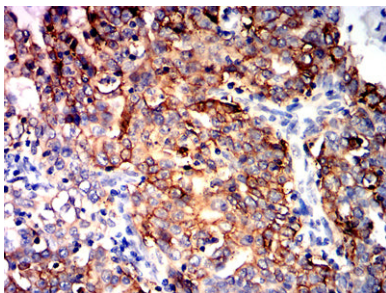
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TACSTD2 contra lisado de células A431 (1), HCT116 (2), PC-3 (3), MCF-7 (4), SK-Br-3 (5), T47D (6), HEK293 (7) y HEK293-6e (8).



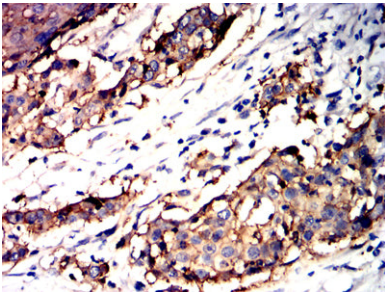
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TACSTD2 contra lisado de células A431 (1), HCT116 (2), PC-3 (3), MCF-7 (4), SK-Br-3 (5), T47D (6), HEK293 (7) y HEK293-6e (8).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón TACSTD2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TACSTD2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TACSTD2 con tinción DAB.