

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón citoqueratina 19****Nº de Catálogo: AMM80706**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón  |
| <b>Huésped</b>        | Ratón   |
| <b>Aplicación</b>     | IHC, ICC, ELISA, FC   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Conejo   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | Mouse IgG1  |
| <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>         | PBS que contiene 0,03% de azida sódica.   |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 44kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | Cytokeratin 19  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | CK19; K1CS; MGC15366; KRT19   |
| <b>ID del Gen</b>           | 3880.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P08727  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de citoqueratina 19 (aa80-400) expresado en la cepa de E. Coli. |

**Antecedentes**

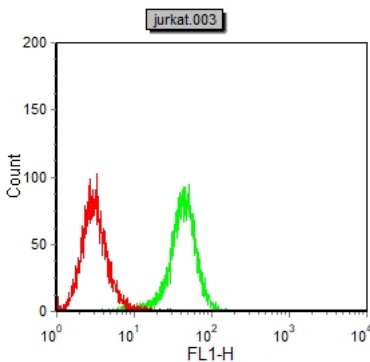
Citoqueratina 19, también conocida como KRT19, CK19, K1CS, MGC15366. Proteína Entrez NP\_002267. Pertenece a la familia

de las queratinas. Las queratinas son proteínas filamentosas intermedias responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. Las citoqueratinas de tipo I consisten en proteínas ácidas dispuestas en pares de cadenas de queratina heterotípicas. A diferencia de sus familiares relacionados, esta citoqueratina ácida, la más pequeña conocida, no se encuentra emparejada con una citoqueratina básica en las células epiteliales. Se expresa específicamente en la peridermis, la capa transitoriamente superficial que envuelve la epidermis en desarrollo.

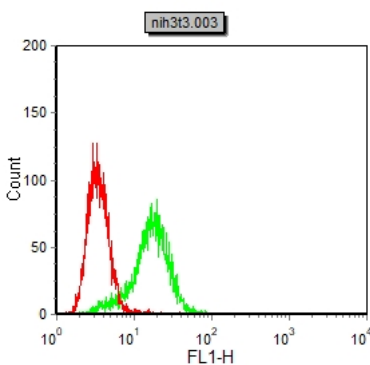
## Área de Investigación

-

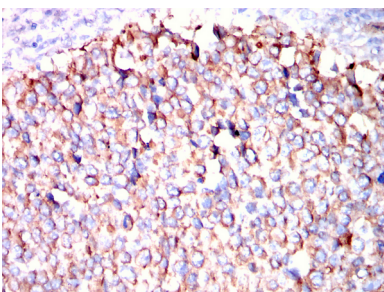
## Datos de Imagen



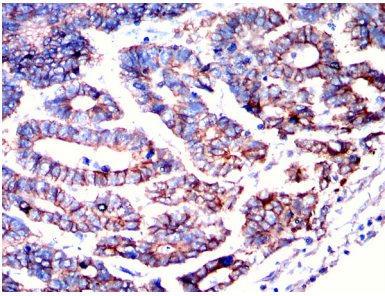
Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón KRT19 (verde) y control negativo (rojo).



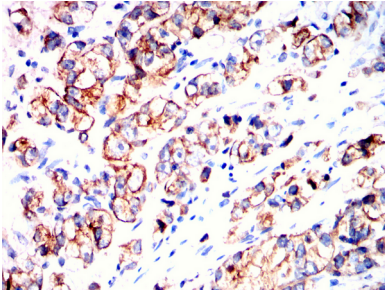
Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón KRT19 (verde) y control negativo (rojo).



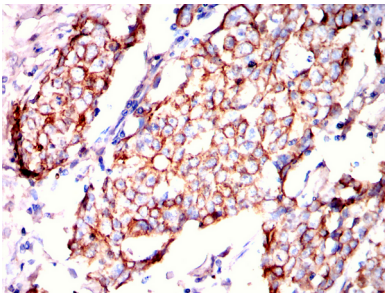
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT19 con tinción DAB.



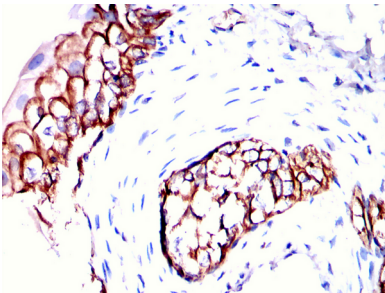
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT19 con tinción DAB.



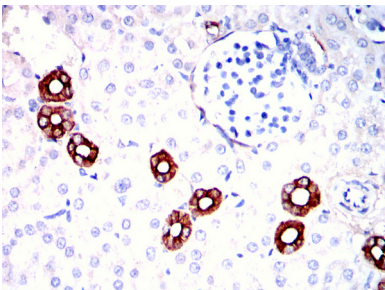
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de próstata incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT19 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT19 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de vejiga de conejo incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT19 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de riñón de conejo incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT19 con tinción DAB.