

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón VP2****Nº de Catálogo: AMM81768**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón  |
| <b>Huésped</b>        | Ratón   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC,ELISA,FC   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano  |
| <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>         | 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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 61kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | VP2   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | VP2   |
| <b>ID del Gen</b>           | 11293627.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | -   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de VP2 humano (AA: 296-438) expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

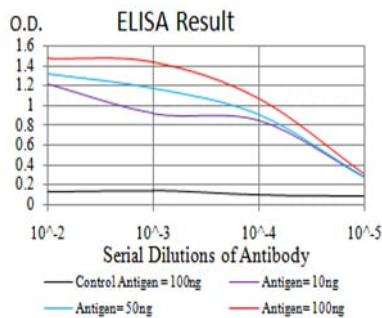
El parvovirus humano B19 (B19) es un eritrovirus responsable de anemia aguda y crónica en pacientes susceptibles. El virus se

replica, tanto in vivo como in vitro, en el núcleo de los progenitores eritroides. La cápside viral está compuesta por dos proteínas virales, VP1 y VP2; esta última representa casi el 96 % de las proteínas de la cápside viral.

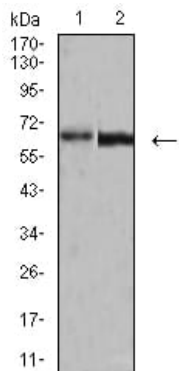
## Área de Investigación

-

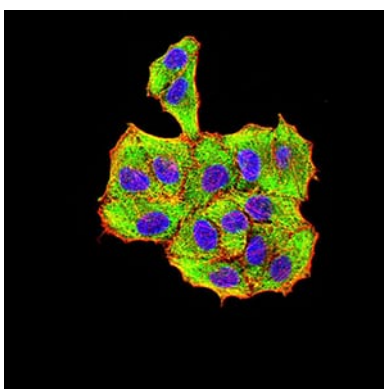
## Datos de Imagen



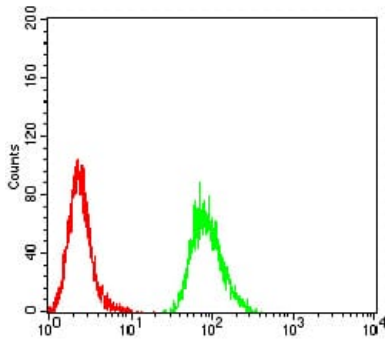
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



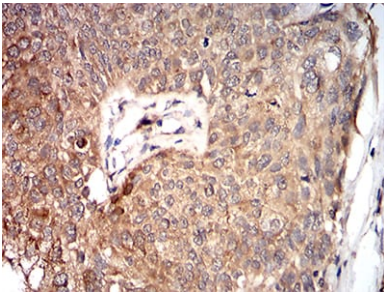
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón VP2 contra lisado de células A431 (1) y BCBL-1 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón VP2 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón VP2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón VP2 con tinción DAB.