

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KMT5A****Nº de Catálogo: AMM82291**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón  |
| <b>Huésped</b>        | Ratón   |
| <b>Aplicación</b>     | IHC,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> | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 42.9kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | KMT5A   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | SET8; SET07; SETD8; PR-Set7; PR/SET07   |
| <b>ID del Gen</b>           | 387893.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q9NQR1  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de KMT5A humano (AA: 109-272) expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

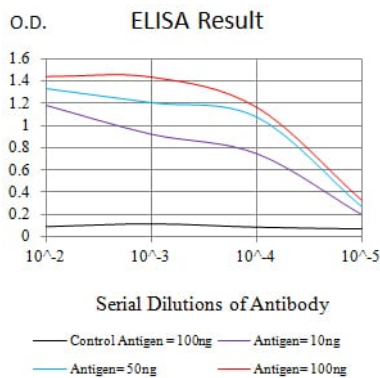
La proteína codificada por este gen es una proteína lisina N-metiltransferasa que puede monometilar la lisina-20 de la histona

H4 para reprimir la transcripción de algunos genes. Esta proteína es necesaria para la proliferación celular y participa en la condensación de la cromatina. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2016]

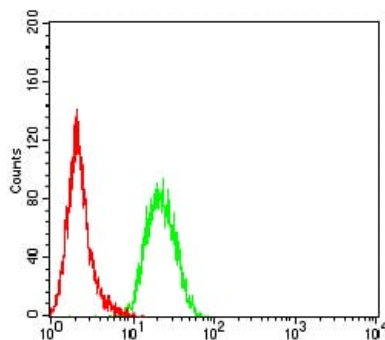
## Área de Investigación

-

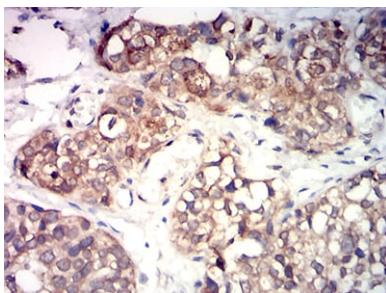
## Datos de Imagen



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



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón KMT5A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KMT5A con tinción DAB.