

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo WDR5****Nº de Catálogo: AMRe02772**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado   |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar  |
| <b>Isotipo</b>        | IgG  |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal   |
| <b>Formato</b>        | Líquido  |
| <b>Concentración</b>  | 0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.   |
| <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>         | 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000                            |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | WDR5   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | WDR5; BIG3; WD repeat-containing protein 5; BMP2-induced 3-kb gene protein |
| <b>ID del Gen</b>           | 11091  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P61964   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético del WDR5 humano                                       |

**Antecedentes**

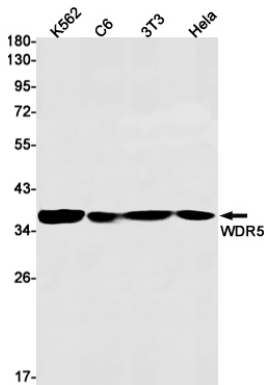
Contribuye a la modificación de histonas. Puede posicionar el extremo aminoterminal de la histona H3 para una trimetilación

eficiente en la lisina 4. Como parte del complejo MLL1/MLL, participa en la metilación y dimetilación en la lisina 4 de la histona H3. La metilación de la lisina 4 de H3 representa una etiqueta específica para la activación transcripcional epigenética.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de WDR5 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo WDR5.