

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo WDR5**Nº de Catálogo: APRab00274**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

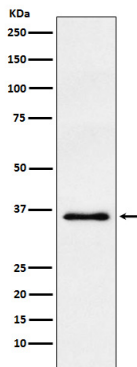
Contribuye a la modificación de histonas. Puede posicionar el extremo aminoterminal de la histona H3 para una trimetilación

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 HeLa usando el anticuerpo WDR5.