
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón WDR5**Nº de Catálogo: AMM80866**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	36.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WDR5
Nombres Alternativos	SWD3; BIG-3; WDR5
ID del Gen	11091.0
ID SwissProt	P61964
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de WDR5 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

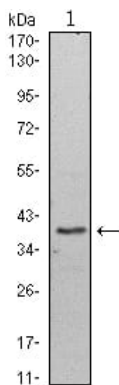
La proteína WD-repeat 5 (WDR5, también denominada gen inducido por BMP-2 de 3 kb o BIG-3) pertenece a la familia de proteínas WD-40 y es esencial para el desarrollo de vertebrados, la activación del gen Hox y la trimetilación global de H3K4.

WDR5 es una subunidad conservada de los complejos de histona metiltransferasa Trithorax (TRX) que se une selectivamente a la Lys4 dimetilada (K4me2) en la histona H3 para promover la trimetilación de K4 por TRX. Se expresa en osteoblastos, condrocitos, osteocitos y células del estroma medular. La proteína WDR5 contiene 7 repeticiones WD, que podrían contribuir a acelerar la diferenciación osteoblástica.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón WDR5 contra lisado de células Hela (1).