

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón WDR77 (8A10)**Nº de Catálogo: AMM03507**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WDR77
Nombres Alternativos	WD repeat domain 77; p44; MEP50; MEP-50; HKMT1069; Nbla10071; p44/Mep50
ID del Gen	79084
ID SwissProt	Q9BQA1
Inmunógeno	Un péptido sintético del WDR77 humano

Antecedentes

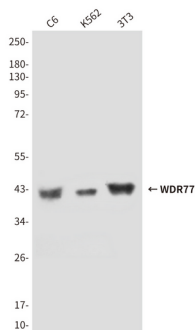
La proteína codificada por este gen es un coactivador del receptor de andrógenos que forma un complejo con la proteína

arginina metiltransferasa 5, la cual modifica argininas específicas a dimetilargininas en varias proteínas Sm espliceosomales. Esta proteína codificada podría estar involucrada en las etapas iniciales del cáncer de próstata, ya que la mayor parte de la proteína se localiza nuclearmente en células benignas, pero es citoplasmática en células cancerosas. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

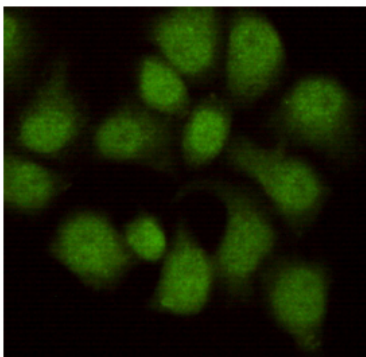
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de WDR77 en lisados C6, 3T3 y K562 utilizando el anticuerpo WDR77.



Análisis inmunocitoquímico de WDR77 (8A10) en HeLa usando el anticuerpo WDR77.