
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ADD1**Nº de Catálogo: AMM81450**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	81kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADD1
Nombres Alternativos	ADDA
ID del Gen	118.0
ID SwissProt	P35611
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ADD1 humano (AA: 1-193) expresado en E. Coli.

Antecedentes

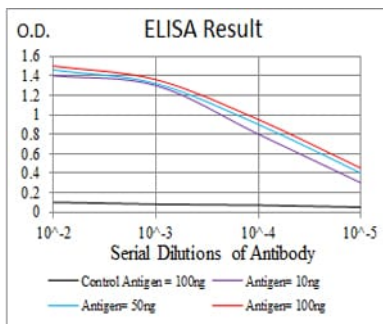
Las aducinas son una familia de proteínas del citoesqueleto codificadas por tres genes (alfa, beta y gamma). La aducina es una proteína heterodímera compuesta por subunidades relacionadas, producidas por genes distintos pero con una estructura

similar. Las aducinas alfa y beta incluyen una región N-terminal resistente a la proteasa y una región C-terminal hidrófila y sensible a la proteasa. Las aducinas alfa y gamma se expresan de forma ubicua. Por el contrario, la aducina beta se expresa en altos niveles en el cerebro y los tejidos hematopoyéticos. La aducina se une con alta afinidad a la Ca^{2+} /calmodulina y es sustrato de las proteincinasas A y C. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes que codifican isoformas distintas; sin embargo, no todas las variantes se han descrito en detalle.

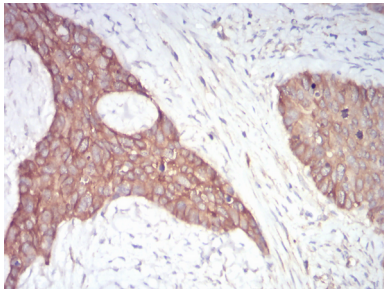
Área de Investigación

-

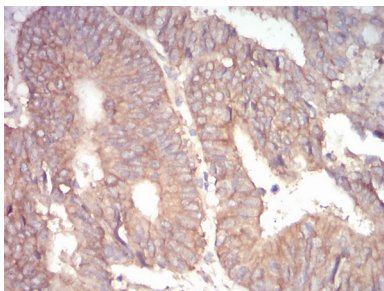
Datos de Imagen



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón 1-193 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón 1-193 con tinción DAB.