
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón JUP**Nº de Catálogo: AMM81039**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	82kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JUP
Nombres Alternativos	DP3; PDGB; PKGB; CTNNG; DPIII; ARVD12
ID del Gen	3728.0
ID SwissProt	P14923
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de JUP humano expresado en E. Coli.

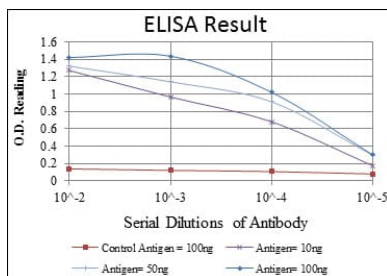
Antecedentes

Este gen codifica una proteína citoplasmática principal, el único componente conocido común a las placas submembranas de desmosomas y uniones intermedias. Esta proteína forma complejos distintivos con cadherinas y cadherinas desmosómicas,

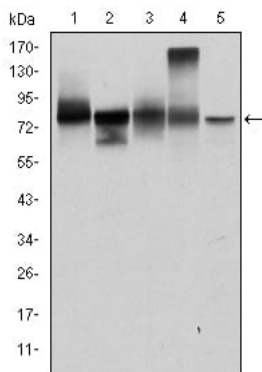
y pertenece a la familia de las cateninas, ya que contiene un motivo de aminoácidos repetitivo distintivo, denominado repetición de armadillo. La mutación en este gen se ha asociado con la enfermedad de Naxos. En este gen se produce un empalme alternativo; sin embargo, no se han descrito completamente todas las transcripciones.

Área de Investigación

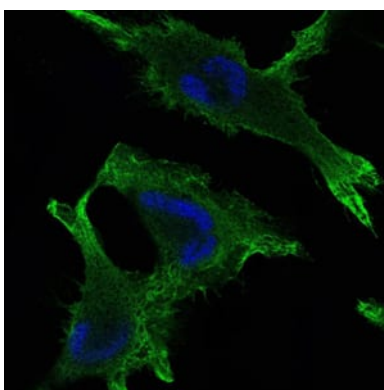
Datos de Imagen



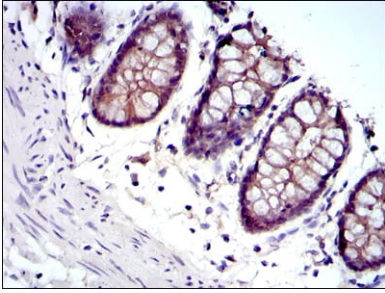
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



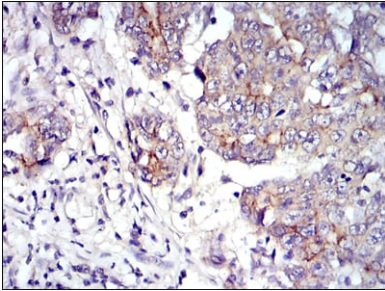
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón JUP contra lisado de células T47D (1), MCF-7 (2), SKBR-3 (3), A431 (4) y HEK293 (5).



Análisis de inmunofluorescencia de células U251 con mAb de ratón JUP (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón JUP con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón JUP con tinción DAB.