

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DSG3**Nº de Catálogo: AMM81327**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	107.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DSG3
Nombres Alternativos	PVA; CDHF6
ID del Gen	1830.0
ID SwissProt	P32926
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DSG3 humano (AA: 55-159) expresado en E. Coli.

Antecedentes

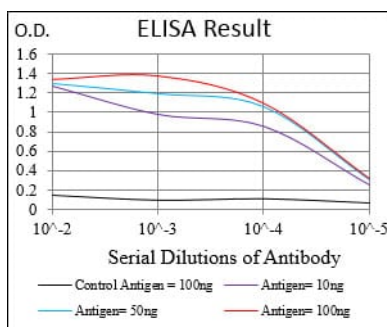
Los desmosomas son uniones intercelulares entre células epiteliales, miocárdicas y otros tipos de células. La desmogleína 3 es una glicoproteína transmembrana que se une al calcio, componente de los desmosomas en las células epiteliales de

vertebrados. Actualmente, se han identificado tres miembros de la subfamilia de la desmogleína, todos ellos pertenecientes a la superfamilia de moléculas de adhesión celular cadherinas. Estos genes de la familia de la desmogleína se encuentran en un grupo en el cromosoma 18. Esta proteína se ha identificado como el autoantígeno del pénfigo vulgar, una enfermedad ampollosa cutánea autoinmune.

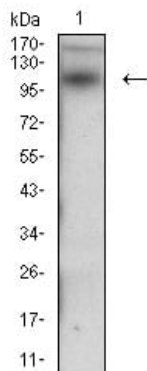
Área de Investigación

-

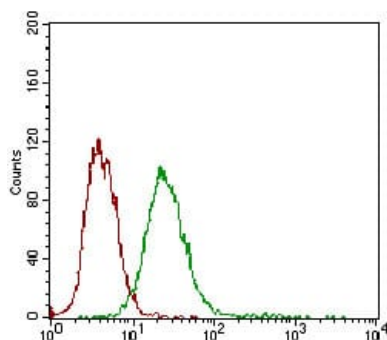
Datos de Imagen



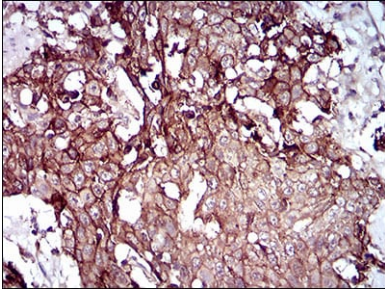
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



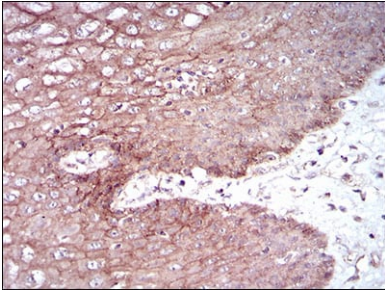
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón DSG3 contra lisado de células A431.



Análisis citométrico de flujo de células A431 utilizando mAb de ratón DSG3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DSG3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos esofágicos humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DSG3 con tinción DAB.