

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AKT3**Nº de Catálogo: AMM81720**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | ICC,ELISA,FC |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse IgG2a |
| 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 | ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 55.8kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Gen | AKT3 |
| Nombres Alternativos | CDHN; NCAD; CD325; CDw325 |
| ID del Gen | 10000.0 |
| ID SwissProt | Q9Y243 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de AKT3 humano (AA: 37-150) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

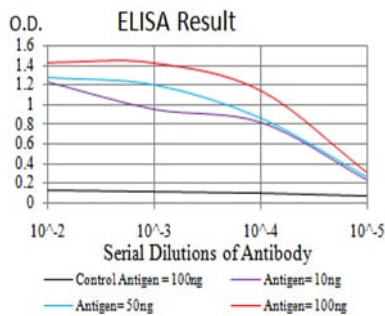
Este gen codifica una cadherina clásica y pertenece a la superfamilia de las cadherinas. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción, al menos una de las cuales codifica una preproteína que se procesa proteolíticamente para

generar una molécula de adhesión celular dependiente de calcio y una glucoproteína. Esta proteína participa en el establecimiento de la asimetría izquierda-derecha, el desarrollo del sistema nervioso y la formación de cartílago y hueso.

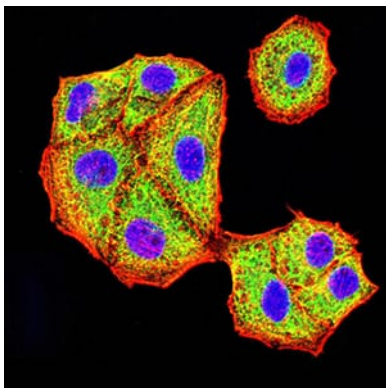
Área de Investigación

-

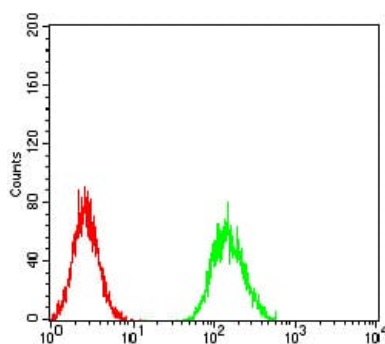
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón AKT3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón AKT3 (verde) y control negativo (rojo).