

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HAND1**Nº de Catálogo: AMM80674**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HAND1
Nombres Alternativos	Hxt; eHand; Thing1; bHLHa27
ID del Gen	9421.0
ID SwissProt	O96004
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de HAND1 (aa90-190) expresado en E. Coli.

Antecedentes

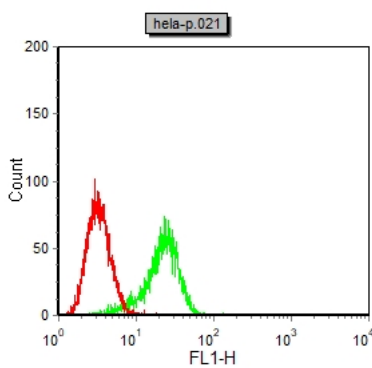
HAND1: derivados del corazón y la cresta neural expresados 1. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia básica de factores de transcripción hélice-bucle-hélice. Este producto génico es uno de dos miembros de la familia estrechamente

relacionados, las proteínas HAND, que se expresan asimétricamente en las cámaras ventriculares en desarrollo y desempeñan un papel esencial en la morfogénesis cardíaca. Trabajando de forma complementaria, participan en la formación del ventrículo derecho y las arterias del arco aórtico, lo que los implica como mediadores de cardiopatías congénitas. Además, se ha sugerido que este factor de transcripción podría ser necesario para la diferenciación temprana del trofoblasto.

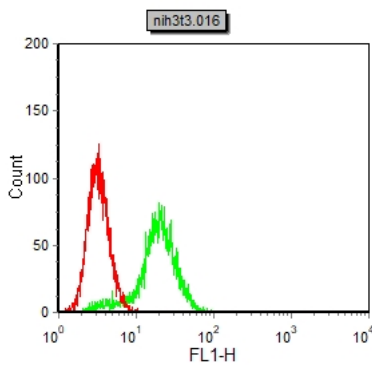
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células hela utilizando mAb de ratón HAND1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón HAND1 (verde) y control negativo (rojo).