

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD344**Nº de Catálogo: AMM82178**

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 | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 % |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Relación de Dilución | ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 60kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | CD344 |
| Nombres Alternativos | FZD4; Fz4; EVR1; FEVR; Fz-4; FzE4; GPCR; hFz4; FZD4S |
| ID del Gen | 8322.0 |
| ID SwissProt | Q9ULV1 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de CD344 humano (AA: extra 37-222) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

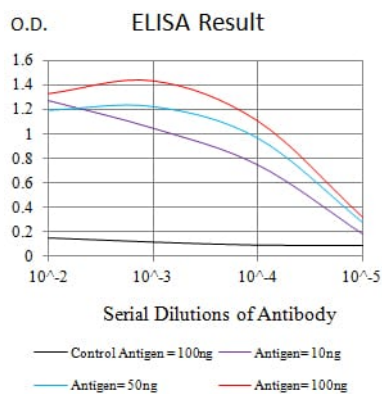
Este gen pertenece a la familia de genes frizzled. Los miembros de esta familia codifican proteínas con siete dominios

transmembrana que son receptores para la familia de proteínas de señalización del sitio de integración MMTV tipo Wingless. La mayoría de los receptores frizzled están acoplados a la vía de señalización canónica de la beta-catenina. Esta proteína podría desempeñar un papel como regulador positivo de la vía de señalización del sitio de integración MMTV tipo Wingless. Se ha descrito una variante de transcripción que conserva la secuencia intrónica y codifica una isoforma más corta; sin embargo, su expresión no está respaldada por otra evidencia experimental.

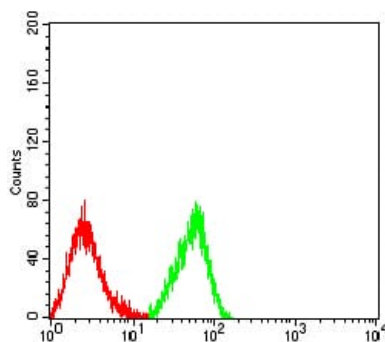
Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

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 citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD344 (verde) y control negativo (rojo).