

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SALL4**Nº de Catálogo: AMM82664**

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 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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	112.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SALL4
Nombres Alternativos	DRRS; HSAL4; ZNF797; dJ1112F19.1
ID del Gen	57167.0
ID SwissProt	Q9UJQ4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SALL4 humano expresado en E. Coli.

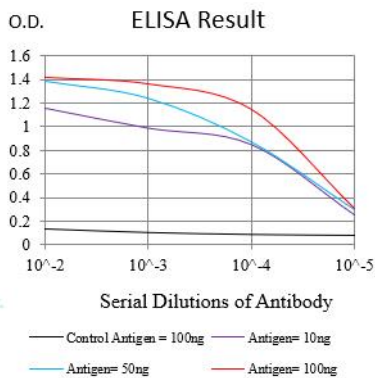
Antecedentes

Este gen codifica un factor de transcripción de dedo de zinc que se cree que interviene en el desarrollo de las neuronas motoras del abducens. Los defectos en este gen son causa del síndrome de Duane-rayos radiales (DRRS). El empalme alternativo da

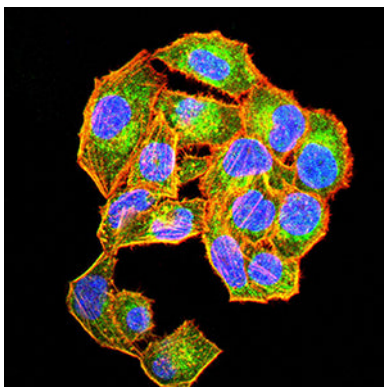
lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

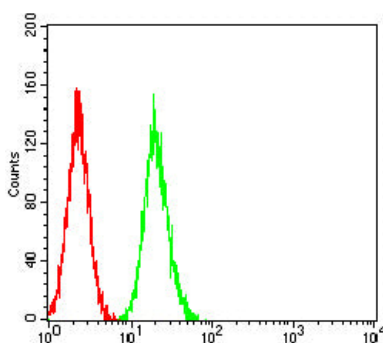
Datos de Imagen



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 SALL4 (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 HepG2 utilizando mAb de ratón SALL4 (verde) y control negativo (rojo).