
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LHX2**Nº de Catálogo: AMM80971**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
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
Peso Molecular	44kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LHX2
Nombres Alternativos	LH2; hLhx2; MGC138390; LHX2
ID del Gen	9355.0
ID SwissProt	P50458
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LHX2 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

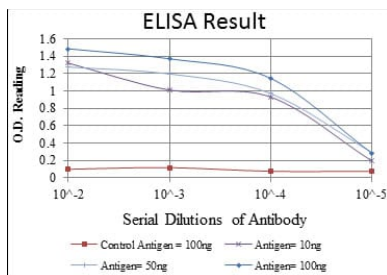
Este gen codifica una proteína perteneciente a una gran familia de proteínas, cuyos miembros portan el dominio LIM, un dominio único de unión al zinc rico en cisteína. La proteína codificada podría funcionar como regulador transcripcional. La

proteína puede recapitular o rescatar fenotipos en *Drosophila* causados por una proteína relacionada, lo que sugiere la conservación de la función durante la evolución.

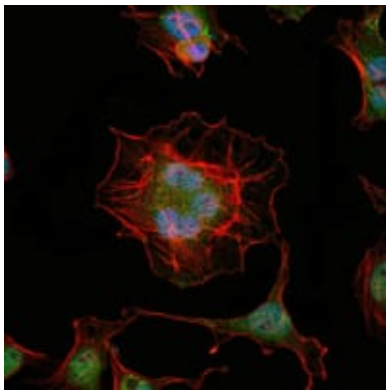
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón LHX2 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.