

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MLXIPL**Nº de Catálogo: AMM81284**

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	93.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MLXIPL
Nombres Alternativos	MIO; CHREBP; MONDOB; WBSCR14; WS-bHLH; bHLHd14
ID del Gen	51085.0
ID SwissProt	Q9NP71
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MLXIPL humano (AA: 18-143) expresado en E. Coli.

Antecedentes

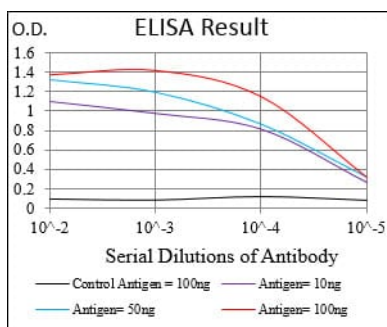
Este gen codifica un factor de transcripción básico de cremallera de leucina hélice-bucle-hélice de la superfamilia

Myc/Max/Mad. Esta proteína forma un complejo heterodimérico y se une y activa, de forma dependiente de la glucosa, los motivos del elemento de respuesta a carbohidratos (ChoRE) en los promotores de los genes responsables de la síntesis de triglicéridos. El gen se deletorea en el síndrome de Williams-Beuren, un trastorno multisistémico del desarrollo causado por la delección de genes contiguos en el cromosoma 7q11.23.

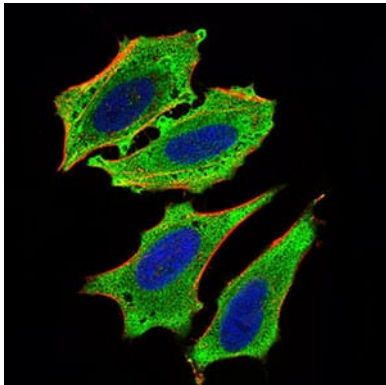
Área de Investigación

-

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 MLXIPL (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.