
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MITF**Nº de Catálogo: AMM81745**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	58.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MITF
Nombres Alternativos	MI; WS2; CMM8; WS2A; bHLHe32
ID del Gen	4286.0
ID SwissProt	O75030
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MITF humano (AA: 1-114) expresado en E. Coli.

Antecedentes

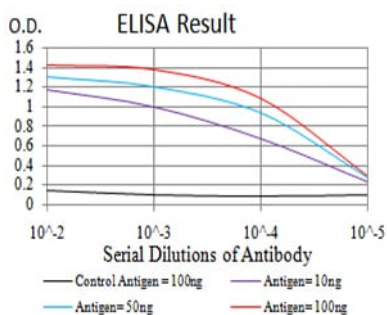
Este gen codifica un factor de transcripción que contiene características estructurales básicas de hélice-bucle-hélice y cremallera de leucina. Regula la diferenciación y el desarrollo de los melanocitos en el epitelio pigmentario de la retina y

también es responsable de la transcripción específica de las células pigmentarias de los genes de la enzima de la melanogénesis. Las mutaciones heterocigotas en este gen causan síndromes auditivos-pigmentarios, como el síndrome de Waardenburg tipo 2 y el síndrome de Tietz. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

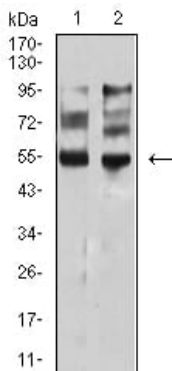
Área de Investigación

-

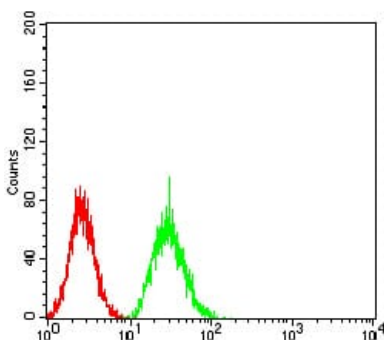
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MITF contra lisado de células PANC-1 (1) y A549 (2).



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