

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MITF**Nº de Catálogo: AMRe02256**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,66 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MITF
Nombres Alternativos	MITF; BHLHE32; Microphthalmia-associated transcription factor; Class E basic helix-loop-helix protein 32; bHLHe32
ID del Gen	4286
ID SwissProt	O75030
Inmunógeno	-

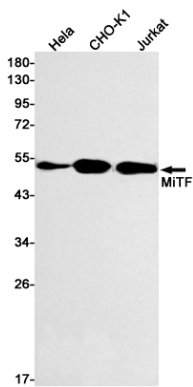
Antecedentes

El factor de transcripción asociado a la microftalmia (MITF) es un factor de transcripción básico de cremallera de leucina con hélice-bucle-hélice, ampliamente conocido por su papel en el desarrollo de melanocitos, células oftálmicas y osteoclastos. Desempeña un papel crucial en la diferenciación de diversos tipos celulares, como los melanocitos derivados de la cresta neural, los mastocitos, los osteoclastos y el epitelio pigmentario retiniano derivado de la cúpula óptica.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MITF en lisados HeLa, CHO-K1 y Jurkat usando el anticuerpo MITF.