
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el factor de transcripción EB**Nº de Catálogo: AMRe03226**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 65-70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TFEB
Nombres Alternativos	TFEB; BHLHE35; Transcription factor EB; Class E basic helix-loop-helix protein 35; bHLHe35
ID del Gen	7942
ID SwissProt	P19484
Inmunógeno	Un péptido sintético de TFEB humano

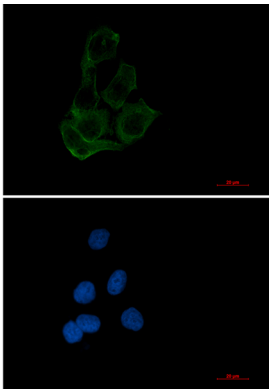
Antecedentes

Factor de transcripción que actúa como regulador maestro de la biogénesis lisosomal, la autofagia, la exocitosis lisosomal, el catabolismo lipídico, el metabolismo energético y la respuesta inmunitaria (PubMed:21617040, PubMed:22576015, PubMed:22343943, PubMed:22692423, PubMed:30120233, PubMed:31672913)

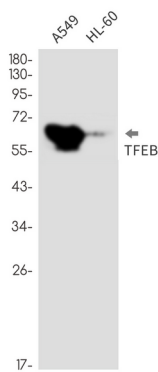
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

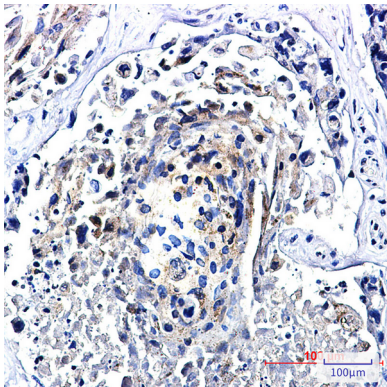
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico del factor de transcripción EB (verde) en Hela usando el anticuerpo del factor de transcripción EB y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de TFEB en lisados A549, HL-60 usando el anticuerpo TFEB.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo TFEB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.