

Produktname: Transkriptionsfaktor EB Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03226**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 65-70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TFEB
Alternative Namen	TFEB; BHLHE35; Transcription factor EB; Class E basic helix-loop-helix protein 35; bHLHe35
Gen-ID	7942
SwissProt ID	P19484
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TFEB

Hintergrund

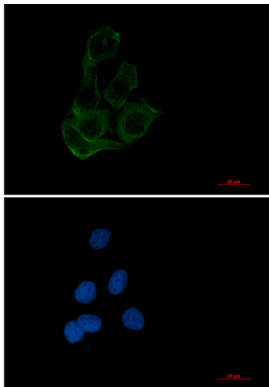
Transkriptionsfaktor, der als Hauptregulator der Lysosomenbiogenese, Autophagie, Lysosomenexozytose, des

Lipidkatabolismus, des Energiestoffwechsels und der Immunantwort fungiert (PubMed:21617040, PubMed:22576015, PubMed:22343943, PubMed:22692423, PubMed:30120233, PubMed:31672913)

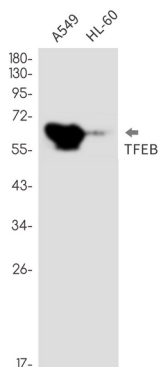
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

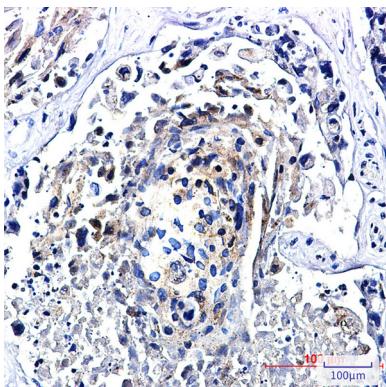
Bilddaten



Immunzytochemische Analyse des Transkriptionsfaktors EB (grün) in HeLa unter Verwendung eines Antikörpers gegen den Transkriptionsfaktor EB und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von TFEB in A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines TFEB-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe unter Verwendung des TFEB-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.