

Produktname: MiTF Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02256**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,66 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MITF
Alternative Namen	MITF; BHLHE32; Microphthalmia-associated transcription factor; Class E basic helix-loop-helix protein 32; bHLHe32
Gen-ID	4286
SwissProt ID	O75030
Immunogen	-

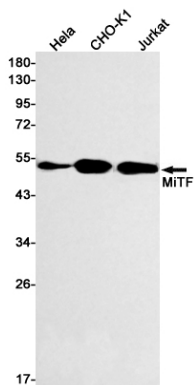
Hintergrund

Der mit Mikrophthalmie assoziierte Transkriptionsfaktor (MITF) ist ein basischer Helix-Loop-Helix-Leucin-Zipper-Transkriptionsfaktor, der vor allem für seine Rolle in der Entwicklung von Melanozyten, Augenzellen und Osteoklasten bekannt ist. Er spielt eine entscheidende Rolle bei der Differenzierung verschiedener Zelltypen wie neuralleistenderivierter Melanozyten, Mastzellen, Osteoklasten und des aus dem Augenbecher stammenden retinalen Pigmentepithels.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MITF in HeLa-, CHO-K1- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines MITF-Antikörpers.