

Produktname: Nrf1 (9E6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03489**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 72 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NRF1 alpha pal; alpha palindromic binding protein; Alpha palindromic-binding protein; Alpha-pal;
Alternative Namen	locus control region factor 1; NFE2 related factor 1; NRF-1; Nrf1; NRF1_HUMAN; Nuclear respiratory factor 1; transcription factor 11.
Gen-ID	4899
SwissProt ID	Q16656
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen NRF1

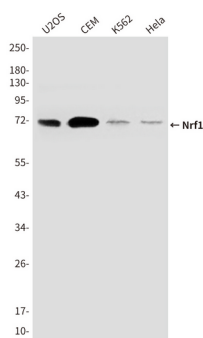
Hintergrund

Der Transkriptionsfaktor EIF2S1 (EIF2-alpha) aktiviert die Expression dieses Gens. Er verknüpft die transkriptionelle Modulation wichtiger Stoffwechselgene mit Zellwachstum und -entwicklung und ist an der Regulation von Kerngenen beteiligt, die für Atmung, Häm-Biosynthese sowie die Transkription und Replikation mitochondrialer DNA benötigt werden.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NRF1 in HeLa-, K562-, CEM- und U2OS-Lysaten unter Verwendung des TCF11/NRF1-Antikörpers.