

**Produktname: Nrf3 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14894**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	75kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NFE2L3
<b>Alternative Namen</b>	NFE2L3; NRF3; Nuclear factor erythroid 2-related factor 3; NF-E2-related factor 3; NFE2-related factor 3; Nuclear factor; erythroid derived 2, like 3
<b>Gen-ID</b>	9603.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y4A8
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NFE2L3, hergestellt. Aminosäurebereich: 491–540

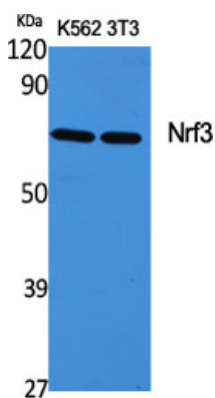
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Cap 'n' Collar Basic-Region Leucine Zipper-Transkriptionsfaktorfamilie. Das kodierte Protein bildet Heterodimere mit kleinen muskuloaponeurotischen Fibrosarkomfaktoren und bindet so an antioxidative Responseelemente in Zielgenen. Es handelt sich um ein membrangebundenes Glykoprotein, das zum endoplasmatischen Retikulum und zur Kernhülle transportiert wird. Pseudogene dieses Gens befinden sich auf den Chromosomen 16, 17 und 18. [bereitgestellt von RefSeq, März 2009] Funktion: Aktiviert die erythroidspezifische Expression von Globingenen. Ähnlichkeit: Gehört zur bZIP-Familie. CNC-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine bZIP-Domäne. Untereinheit: Heterodimer mit MAFG, MAFK und anderen kleinen MAF-Proteinen, das an die MAF-Erkennungselemente (MARE) bindet. Gewebespezifität: Stark exprimiert in der menschlichen Plazenta sowie in B-Zell- und Monozyten-Zelllinien. Geringe Expression in Herz, Gehirn, Lunge, Skelettmuskulatur, Niere und Pankreas.

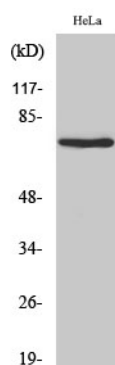
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des Nrf3-polyklonalen Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung eines polyklonalen Nrf3-Antikörpers.