

Produktname: Nrf2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21024**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:68kD;Observed MW:100kD

Antigen-Informationen

Genname	NFE2L2 NRF2
Alternative Namen	Nuclear factor erythroid 2-related factor 2;NF-E2-related factor 2;NFE2-related factor 2;HEBP1;Nuclear factor, erythroid derived 2, like 2;
Gen-ID	4780.0
SwissProt ID	Q16236
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

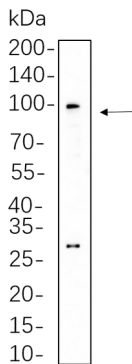
Zelllokalisierung: Zytoplasmatisch, nukleär. Nukleärer Faktor, erythroid 2-ähnlich 2 (NFE2L2) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert

einen Transkriptionsfaktor, der zu einer kleinen Familie von basischen Leucin-Zipper-Proteinen (bZIP) gehört. Der kodierte Transkriptionsfaktor reguliert Gene, deren Promotoren antioxidative Responseelemente (ARE) enthalten; viele dieser Gene kodieren Proteine, die an der Reaktion auf Verletzungen und Entzündungen beteiligt sind, einschließlich der Produktion freier Radikale. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten charakterisiert, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



C6-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem Nrf2-Kaninchen-monoklonalen Antikörper (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.