

Produktname: Keap1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21357**

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	0,3 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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:70kD;Observed MW:60-70kD

Antigen-Informationen

Genname	KEAP1
Alternative Namen	Kelch-like ECH-associated protein 1 (Cytosolic inhibitor of Nrf2) (INrf2) (Kelch-like protein 19)
Gen-ID	9817.0
SwissProt ID	Q14145
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Keap1

Hintergrund

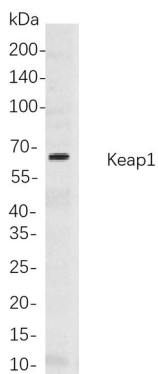
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Zellkern. Kelch-ähnliches ECH-assoziiertes Protein 1 (KEAP1) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert

für ein Protein mit KELCH-1-ähnlichen Domänen sowie einer BTB/POZ-Domäne. Das Kelch-ähnliche ECH-assoziierte Protein 1 interagiert redoxsensitiv mit dem NF-E2-verwandten Faktor 2. Die Dissoziation der Proteine im Zytoplasma führt zum Transport des NF-E2-verwandten Faktors 2 in den Zellkern. Diese Interaktion bewirkt die Expression der katalytischen Untereinheit der γ -Glutamylcystein-Synthetase. Für dieses Gen wurden zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für dieselbe Isoform kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HEK293-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Keap1. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper eingesetzt.