

Produktname: DDX58 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21128**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus |
| 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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:107kD;Observed MW:107kD |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | DDX58 |
| Alternative Namen | |
| Gen-ID | 23586.0 |
| SwissProt ID | O95786 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen DDX58 |

Hintergrund

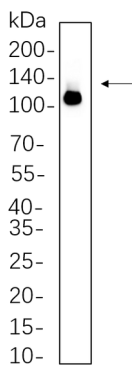
Zelllokalisierung: Zytoplasma. DEAD-Box-Proteine, charakterisiert durch das konservierte Motiv Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), sind mutmaßliche RNA-Helikasen, die an einer Reihe zellulärer Prozesse beteiligt sind, welche die RNA-Bindung und die

Veränderung der RNA-Sekundärstruktur umfassen. Dieses Gen kodiert ein Protein mit RNA-Helikase-DEAD-Box-Protein-Motiven und einer Caspase-Rekrutierungsdomäne (CARD). Es ist an der Erkennung viraler doppelsträngiger (ds) RNA und der Regulation der Immunantwort beteiligt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Jurkat-Zelllysate wurden mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit dem monoklonalen Kaninchenantikörper DDX58 (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde der HRP-konjugierte Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.