

Produktname: ISG15 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21492**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC/IF,ELISA,IP |
| Reaktivität | Menschlich |
| 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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW:18kD;Observed MW:18kD

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | ISG15 |
| Alternative Namen | |
| Gen-ID | 9636.0 |
| SwissProt ID | P05161 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen ISG15 |

Hintergrund

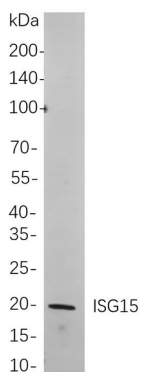
Zelllokalisierung: Zytoplasma. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Ubiquitin-ähnliches Protein, das nach Aktivierung durch Interferon-alpha und Interferon-beta an intrazelluläre Zielproteine konjugiert wird. Dem kodierten Protein wurden

verschiedene Funktionen zugeschrieben, darunter chemotaktische Aktivität gegenüber Neutrophilen, die Lenkung gebundener Zielproteine zu Intermediärfilamenten, die Zell-zu-Zell-Signalübertragung und antivirale Aktivität bei Virusinfektionen. Konjugate dieses Proteins sind nicht-kovalent an Intermediärfilamente gebunden; das Protein wird jedoch gelegentlich sezerniert. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ISG15. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper eingesetzt.