

Produktname: STING Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86574**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,09 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:38 kDa

Antigen-Informationen

Genname	STING
Alternative Namen	ERIS; MITA; MPYS; SAVI; NET23; STING; hMITA; hSTING; TMEM173; STING-beta
Gen-ID	340061
SwissProt ID	Q86WV6
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen STING

Hintergrund

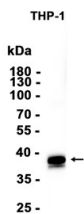
Dieses Gen kodiert für ein Fünf-Transmembran-Protein, das als wichtiger Regulator der angeborenen Immunantwort auf virale

und bakterielle Infektionen fungiert. Das kodierte Protein ist ein Mustererkennungsrezeptor, der cytosolische Nukleinsäuren erkennt und Signale weiterleitet, die Typ-I-Interferon-Antworten aktivieren. Es spielt außerdem eine Rolle bei der Apoptose-Signalgebung durch Assoziation mit dem Haupthistokompatibilitätskomplex Typ II. Mutationen in diesem Gen verursachen die infantile STING-assoziierte Vaskulopathie. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus THP-1-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers STING in einer Verdünnung von 1:10000.