

Produktname: STING Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02694

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	STING1
Alternative Namen	ERIS; MITA; MPYS; SAVI; NET23; STING; hMITA; hSTING; STING-beta;Transmembrane Protein 173
Gen-ID	340061
SwissProt ID	Q86WV6
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen STING

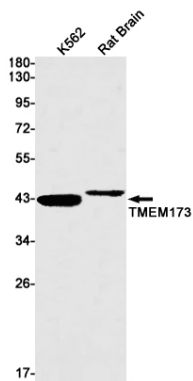
Hintergrund

Er vermittelt die angeborene Immunantwort und fördert die Produktion von Typ-I-Interferon (IFN-alpha und IFN-beta). Die angeborene Immunantwort wird durch nicht-CpG-doppelsträngige DNA von Viren und Bakterien ausgelöst, die in das Zytoplasma gelangt.

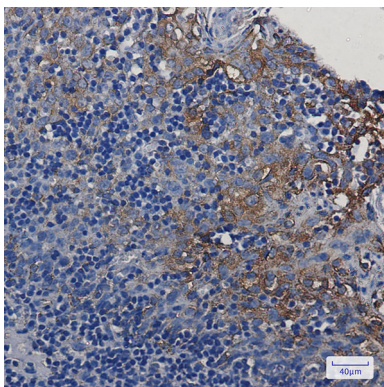
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TMEM173 in K562-Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Transmembranprotein 173.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Antikörpers TMEM173. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.