

Produktname: ROR gamma Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86763**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,FC,IP |
| Reaktivität | Maus |
| 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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | ROR gamma |
| Alternative Namen | TOR; Thor; Nr1f3; RORgamma |
| Gen-ID | 19885 |
| SwissProt ID | P51450 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des Maus-ROR-gamma |

Hintergrund

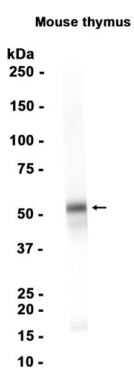
Der nukleäre Rezeptor bindet als Monomer an DNA-Antwortelemente (RORE) mit einem einzelnen Kernmotiv (Halbseite 5'-

AGGTCA-3'), dem eine kurze A-T-reiche Sequenz vorangeht. Er ist ein wichtiger Regulator der Zelldifferenzierung, der Immunität, des peripheren zirkadianen Rhythmus sowie des Lipid-, Steroid-, Xenobiotika- und Glukosestoffwechsels. Ihm wird eine intrinsische Transkriptionsaktivität zugeschrieben. Natürliche Liganden wie Oxysterole wirken als Agonisten (25-Hydroxycholesterin) oder inverse Agonisten (7-oxygenierte Sterole) und verstärken bzw. hemmen die Transkriptionsaktivität.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Maus-Thymusgewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ROR gamma in einer Verdünnung von 1:1000.