

Produktname: NIPP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03966**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssig in 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 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:39 kDa;Observed MW: 39 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | PPP1R8 |
| Alternative Namen | ARD1; ARD-1; NIPP1; NIPP-1; PRO2047 |
| Gen-ID | 5511.0 |
| SwissProt ID | Q12972 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen NIPP1 |

Hintergrund

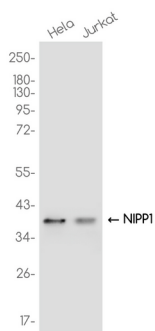
Inhibitorische Untereinheit der wichtigsten nukleären Proteinphosphatase-1 (PP-1). Sie besitzt RNA-Bindungsaktivität, spaltet

jedoch keine RNA und könnte PP-1 an RNA-assoziierte Substrate dirigieren. Möglicherweise ist sie auch am prä-mRNA-Spleißen beteiligt. Sie bindet DNA und könnte als Transkriptionsrepressor wirken. Scheint für die Zellproliferation erforderlich zu sein.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NIPP1 in HeLa- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines NIPP1-Antikörpers.