

Produktname: NUDT19 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02364**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF |
| Reaktivität | Mensch, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,54 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,ICC/IF 1:50-1:200 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | NUDT19 |
| Alternative Namen | nudix (nucleoside diphosphate linked moiety X)-type motif 19; RP2 |
| Gen-ID | 390916 |
| SwissProt ID | A8MXV4 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen NUDT19 |

Hintergrund

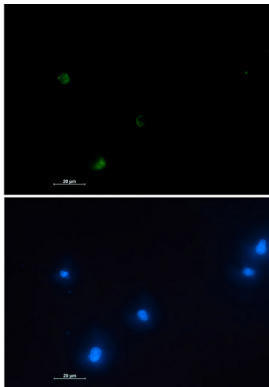
Coenzym-A-Diphosphatase, die die Hydrolyse einer Vielzahl von CoA-Estern vermittelt, darunter Choloyl-CoA und

verzweigt-kettige Fettsäure-CoA-Ester. Bei niedrigen Substratkonzentrationen sind mittelkettige und langkettige Fettsäure-CoA-Ester die primären Substrate.

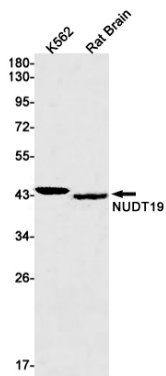
Forschungsbereich

Signaltransduktion

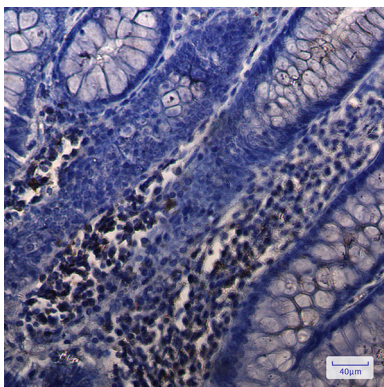
Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von NUDT19 (grün) in HL-60 unter Verwendung von NUDT19-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von NUDT19 in K562-Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines NUDT19-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe unter Verwendung des NUDT19-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.