

Produktname: Phospho-CDC25C (Ser198) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00912**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | IHC |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Phosphoryliert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | CDC25C |
| Alternative Namen | CDC25C; M-phase inducer phosphatase 3; Dual specificity phosphatase Cdc25C |
| Gen-ID | 995 |
| SwissProt ID | P30307 |
| Immunogen | Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht |

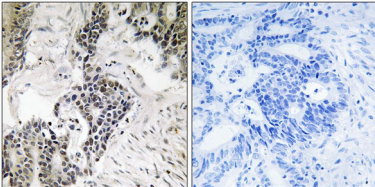
Hintergrund

Es fungiert als dosisabhängiger Induktor in der Mitosekontrolle. Es handelt sich um eine Tyrosin-Proteinphosphatase, die für den Fortschritt des Zellzyklus erforderlich ist. Es dephosphoryliert CDK1 direkt und aktiviert dessen Kinaseaktivität.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe mit dem Phospho-CDC25C (Ser198)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Abbildung rechts mit Blockierungspeptid.