

Produktname: CDC42 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83871**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,FC,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,34 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 | Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | 21 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | CDC42 |
| Alternative Namen | CDC42; CDC42Hs; G25K; TKS;;CDC42 |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | P60953 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das vom menschlichen CDC42 abgeleitet ist |

Hintergrund

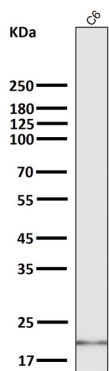
Eine kleine, an die Plasmamembran gebundene GTPase, die zwischen einem aktiven, GTP-gebundenen und einem inaktiven,

GDP-gebundenen Zustand wechselt. Im aktiven Zustand bindet sie an verschiedene Effektorproteine und reguliert so zelluläre Reaktionen. Sie ist an der Polarisation von Epithelzellen beteiligt und reguliert die bipolare Anheftung der Spindel-Mikrotubuli an die Kinetochoren vor der Chromosomenkongression in der Metaphase.

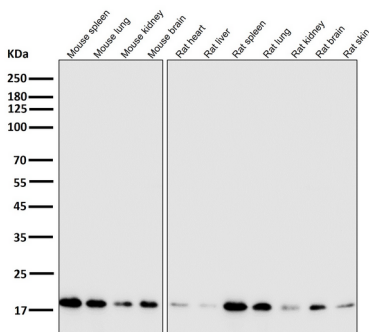
Forschungsbereich

-

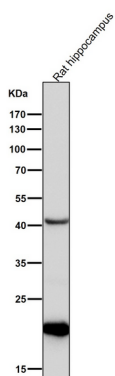
Bilddaten



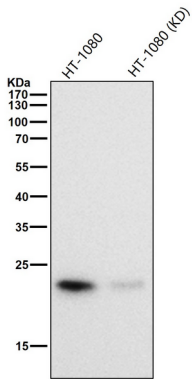
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



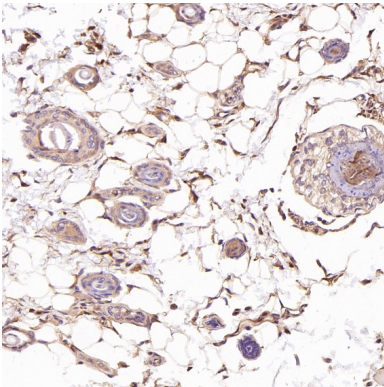
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



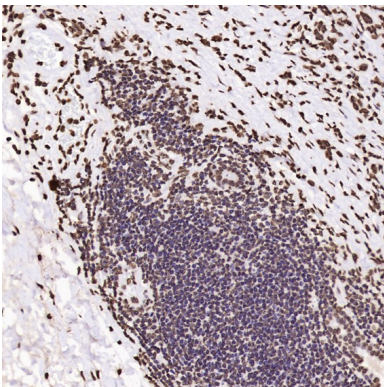
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



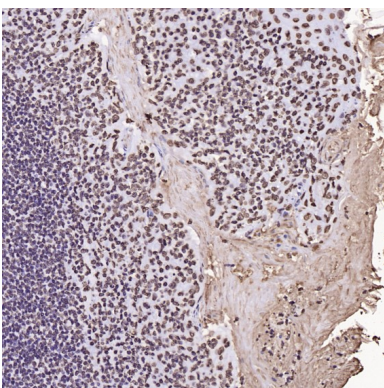
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



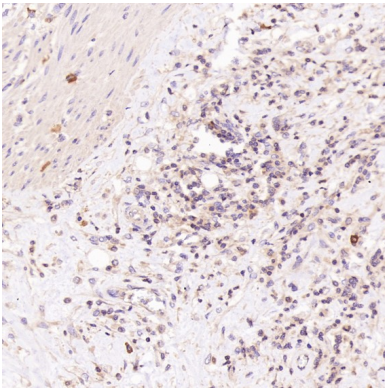
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Rattenhaut unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:200.



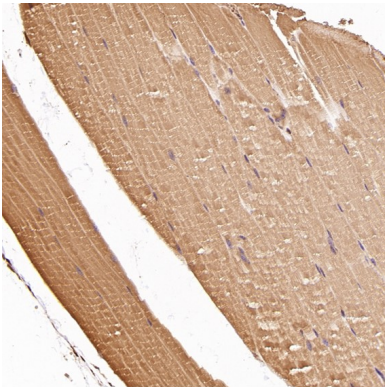
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Ösophaguskarzinom unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmgewebe unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Hodgkin-Lymphom unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:200.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Maus-Skelettmuskel - Gastrocnemius, unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:200.