

Produktname: MCM3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00336**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MCM3
Alternative Namen	MCM3; HCC5; P1-MCM3; P1.h; RLFB
Gen-ID	4172
SwissProt ID	P25205
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MCM3

Hintergrund

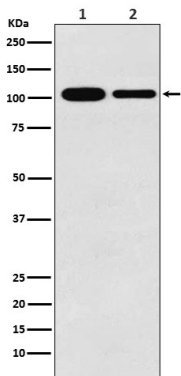
Fungiert als Bestandteil des MCM2-7-Komplexes (MCM-Komplex), der mutmaßlichen replikativen Helikase, die für die

Initiierung und Elongation der DNA-Replikation „einmal pro Zellzyklus “ in eukaryotischen Zellen unerlässlich ist.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MCM3 in (1) K562-Lysaten; (2) RAW264.7-Lysaten unter Verwendung eines MCM3-Antikörpers.