

Produktname: MCM3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01409

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	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,11 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
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

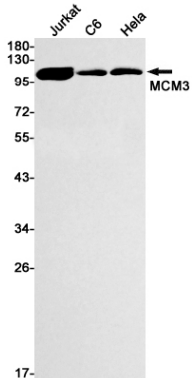
Fungiert als Bestandteil des MCM2-7-Komplexes (MCM-Komplex), der mutmaßlichen replikativen Helikase, die für die

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

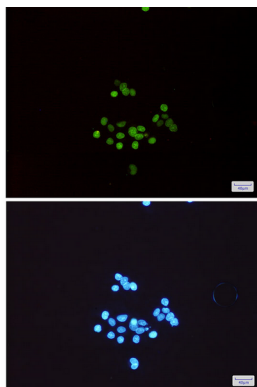
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

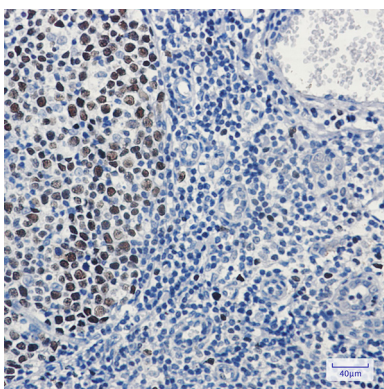
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MCM3 in Jurkat-, C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines MCM3-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von MCM3 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von MCM3-Antikörpern und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des MCM3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.