

Produktname: MCM6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01410

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 93 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MCM6
Alternative Namen	minichromosome maintenance complex component 6; Mis5; P105MCM; MCG40308
Gen-ID	4175
SwissProt ID	Q14566
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen MCM6

Hintergrund

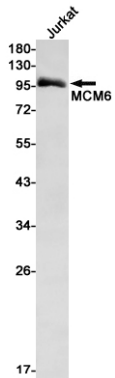
Fungiert als Bestandteil des MCM2-7-Komplexes (MCM-Komplex), der mutmaßlichen replikativen Helikase, die für die

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

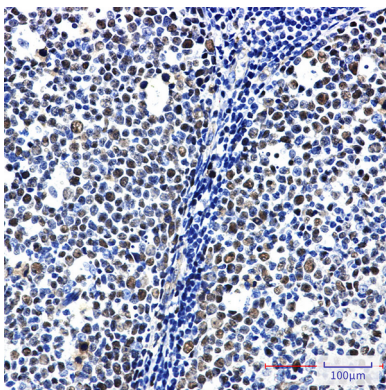
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

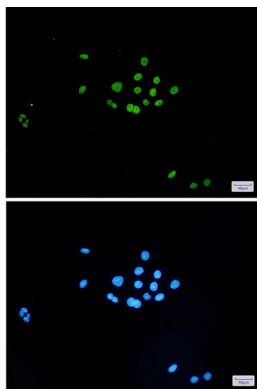
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MCM6 in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines MCM6-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des MCM6-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von MCM6 (grün) in HeLa unter Verwendung von MCM6-Antikörper und DAPI (blau)