

Produktname: RPA70 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03883**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Affe, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2a
Klonalität	Monoklonal
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 WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RPA1
Alternative Namen	RPA1; HSSB; MST075; REPA1; RF-A; RP-A; RPA70
Gen-ID	6117
SwissProt ID	P27694
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RPA70

Hintergrund

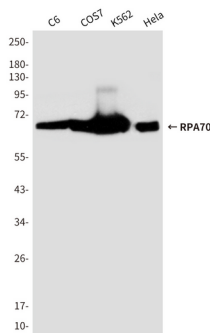
Spielt eine wesentliche Rolle in verschiedenen zellulären Prozessen des DNA-Stoffwechsels, einschließlich Replikation, Rekombination und DNA-Reparatur. Bindet einzelsträngige DNA-Zwischenprodukte und stabilisiert diese, wodurch die

erneute Anlagerung komplementärer DNA verhindert wird.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RPA70 in Lysaten von C6-, COS7-, K562- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines RPA70-Antikörpers.