

Produktname: RPA70 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85096**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RPA70
Alternative Namen	RPA1; HSSB; MST075; REPA1; RF-A; RP-A; RPA70
Gen-ID	6117.0
SwissProt ID	P27694
Immunogen	Gereinigte rekombinante humane RPA70-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

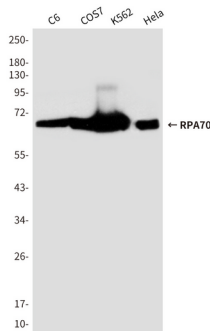
Spielt eine wesentliche Rolle in verschiedenen zellulären Prozessen des DNA-Stoffwechsels, einschließlich Replikation,

Rekombination und DNA-Reparatur. Bindet einzelsträngige DNA-Zwischenprodukte und stabilisiert diese, wodurch die erneute Anlagerung komplementärer DNA verhindert wird.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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