

Produktname: RPA70 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02551

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	0,5 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: 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

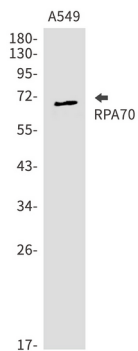
Spielt eine wesentliche Rolle in verschiedenen zellulären Prozessen des DNA-Stoffwechsels, einschließlich Replikation,

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 A549-Lysaten unter Verwendung eines RPA70-Antikörpers.