

Produktname: RPA14 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17336**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Molekulargewicht	14kDa

Antigen-Informationen

Genname	RPA3
Alternative Namen	Replication protein A 14 kDa subunit (RP-A p14) (Replication factor A protein 3) (RF-A protein 3)
Gen-ID	6119.0
SwissProt ID	P35244
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 30-80

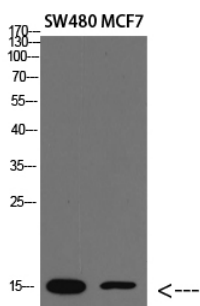
Hintergrund

Funktion: Erforderlich für DNA-Rekombination, -Reparatur und -Replikation. Die Aktivität von RP-A wird durch die Bindung an einzelsträngige DNA und Proteininteraktionen vermittelt. Untereinheit: Heterotrimer aus 70-, 32- und 14-kDa-Ketten. Die DNA-Bindungsaktivität befindet sich möglicherweise ausschließlich in der 70-kDa-Untereinheit. Interagiert mit RPA4.

Forschungsbereich

DNA-Replikation; Nukleotidexzisionsreparatur; Fehlpaarungsreparatur; Homologe Rekombination;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Lysats, Antikörperverdünnung 1:2000.
Sekundärantikörperverdünnung 1:20000.