

Produktname: POLD3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87598**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC/IF |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:51 kDa; Observed MW:70 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | POLD3 |
| Alternative Namen | P66; P68; PPP1R128 |
| Gen-ID | 10714 |
| SwissProt ID | Q15054 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen POLD3 |

Hintergrund

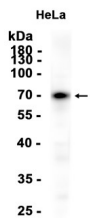
Dieses Gen kodiert die 66 kDa-Untereinheit der DNA-Polymerase Delta. Die DNA-Polymerase Delta besitzt sowohl Polymerase-

als auch 3'-5'-Exonukleaseaktivität und spielt eine entscheidende Rolle bei der DNA-Replikation und -Reparatur. Das kodierte Protein reguliert die Aktivität der DNA-Polymerase Delta durch Interaktionen mit anderen Untereinheiten und dem Prozessivitätskofaktor PCNA (Proliferating Cell Nuclear Antigen). Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet. [bereitgestellt von RefSeq, März 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers POLD3 in einer Verdünnung von 1:1000.