

Produktname: DNA-Nukleotidylexotransferase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe01405

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DNTT
Alternative Namen	DNA nucleotidylexotransferase; DNTT; TDT; Terminal addition enzyme; Terminal deoxynucleotidyltransferase; Terminal transferase
Gen-ID	1791
SwissProt ID	P04053
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TdT

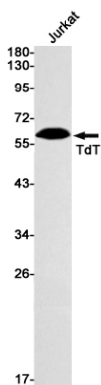
Hintergrund

Die templateunabhängige DNA-Polymerase katalysiert die zufällige Anlagerung von Desoxynukleosid-5'-triphosphat an das 3'-Ende eines DNA-Initiators. Eine der Funktionen dieses Enzyms in vivo ist die Anlagerung von Nukleotiden an die Verbindungsstelle (N-Region) von umgelagerten Segmenten der schweren Kette von Immunglobulinen und des T-Zell-Rezeptor-Gens während der Reifung von B- und T-Zellen.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TdT in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines DNA-Nukleotidylexotransferase-Antikörpers.