

Produktname: POLDIP2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02456**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 38 kDa

Antigen-Informationen

Genname	POLDIP2
Alternative Namen	p38; POLD4; PDIP38
Gen-ID	26073
SwissProt ID	Q9Y2S7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen POLDIP2

Hintergrund

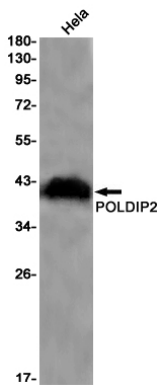
Beteiligt an der DNA-Schadenstoleranz durch Regulierung der Transläsionssynthese (TLS) von Matrizen, die DNA-

Schadensläsionen wie 8oxoG und abasische Stellen tragen.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von POLDIP2 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines POLDIP2-Antikörpers.