

Produktname: PNKP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03154**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,37 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PNKP
Alternative Namen	PNK; AOA4; MCSZ; CMT2B2; EIEE10
Gen-ID	11284
SwissProt ID	Q96T60
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PNK/PNKP

Hintergrund

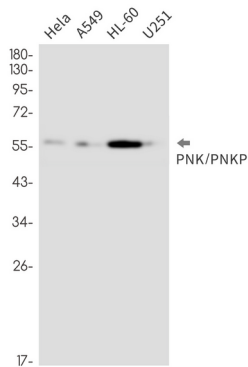
Spielt eine Schlüsselrolle bei der Reparatur von DNA-Schäden und fungiert sowohl als Bestandteil des nicht-homologen

Endverbindungsmechanismus (NHEJ) als auch des Basenexzisionsreparaturmechanismus (BER).

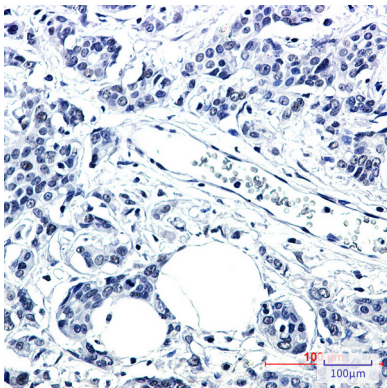
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PNK/PNKP in HeLa-, A549-, HL-60- und U251-Lysaten unter Verwendung eines PNKP-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des PNK/PNKP-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Lösung mit hohem Druck und hoher Temperatur (pH 6,0) verwendet.