

Produktname: PDPK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04096**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PDPK1
Alternative Namen	PDPK1; PDK1; 3-phosphoinositide-dependent protein kinase 1; hPDK1
Gen-ID	5170
SwissProt ID	O15530
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

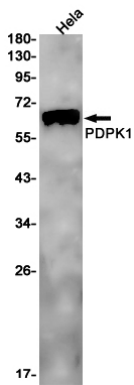
Die Phosphoinositid-abhängige Proteinkinase 1 (PDK1) spielt eine zentrale Rolle in vielen Signaltransduktionswegen, darunter

die Aktivierung von Akt und der PKC-Isoenzyme p70 S6-Kinase und RSK. Durch ihre Wirkung auf diese Kinasen ist PDK1 an der Regulation einer Vielzahl von Prozessen beteiligt, darunter Zellproliferation, Differenzierung und Apoptose.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PDK1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PDK1-Antikörpers.