

Produktname: DBF4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01896**

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: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DBF4
Alternative Namen	DBF4; ASK; DBF4A; ZDBF1; Protein DBF4 homolog A; Activator of S phase kinase; Chiffon homolog A; DBF4-type zinc finger-containing protein 1
Gen-ID	10926
SwissProt ID	Q9UBU7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen DBF4

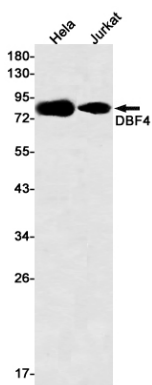
Hintergrund

Die regulatorische Untereinheit von CDC7 aktiviert dessen Kinaseaktivität und spielt dadurch eine zentrale Rolle bei der DNA-Replikation und Zellproliferation. Sie ist für den Fortschritt der S-Phase erforderlich. Der CDC7-DBF4A-Komplex phosphoryliert selektiv die MCM2-Untereinheit an Ser-40 und Ser-53 und ist anschließend an der Regulation des Beginns der DNA-Replikation während des Zellzyklus beteiligt.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DBF4 in HeLa- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines DBF4-Antikörpers.