

Produktname: Cdk8 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87513**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cdk8
Alternative Namen	K35; IDDHBA
Gen-ID	1024
SwissProt ID	P49336
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Cdk8

Hintergrund

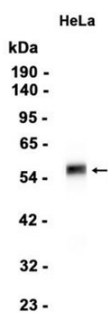
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Cyclin-abhängigen Proteinkinase-Familie (CDK). CDK-Familienmitglieder sind wichtige

Regulatoren des Zellzyklus. Diese Kinase und ihre regulatorische Untereinheit, Cyclin C, sind Bestandteile des Mediator-Transkriptionsregulationskomplexes und an der Aktivierung und Repression der Transkription durch Phosphorylierung der C-terminalen Domäne der größten Untereinheit der RNA-Polymerase II beteiligt. Die Kinase reguliert die Transkription durch Bindung an die Cyclin-abhängige Kinase 7-Untereinheiten des allgemeinen Transkriptionsinitiationsfaktors IIH und stellt somit eine Verbindung zwischen dem Mediator-Komplex und der basalen Transkriptionsmaschinerie her. Es wurden mehrere Pseudogene dieses Gens identifiziert. Alternatives Spleißen führt zu verschiedenen Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Cdk8 in einer Verdünnung von 1:1000.