

Produktname: Cdc25B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83860**

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	0,49 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 65 kDa ; Observed MW: 64 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cdc25B
Alternative Namen	CDC25HU2; CDC25M2; Dual specificity phosphatase Cdc25B; EC 3.1.3.48; M-phase inducer phosphatase 2; MPIP2;;CDC25B
Gen-ID	
SwissProt ID	P30305
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem CDC25B abgeleitet ist

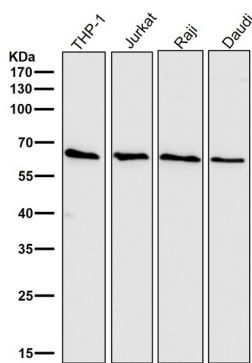
Hintergrund

CDC25B gehört zur CDC25-Familie der Phosphatasen. Es aktiviert die Cyclin-abhängige Kinase CDC2 durch Abspaltung zweier Phosphatgruppen und ist für den Eintritt in die Mitose erforderlich. Aufgrund von Kernlokalisierungs- und Kernexportsignalen pendelt CDC25B zwischen Zellkern und Zytoplasma.

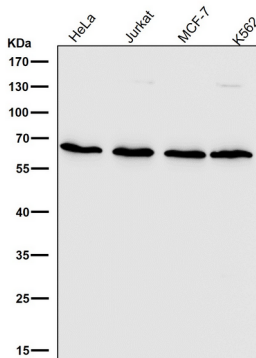
Forschungsbereich

-

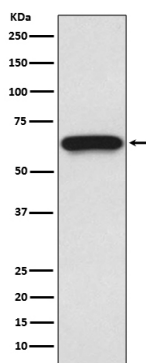
Bilddaten



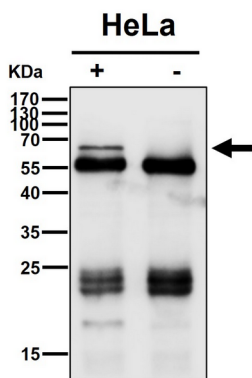
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der Cdc25B-Expression im U937-Zelllysat.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.
(wb in einer Verdünnung von 1:3K)