

**Produktname: Phospho-CDK2 (Tyr15) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01539**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Hamster, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CDK2
<b>Alternative Namen</b>	CDK2; CDKN2; Cyclin-dependent kinase 2; Cell division protein kinase 2; p33 protein kinase
<b>Gen-ID</b>	1017
<b>SwissProt ID</b>	P24941
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

**Hintergrund**

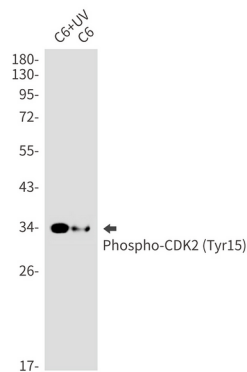
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Serin/Threonin-Proteinkinasen. Es handelt sich um eine

katalytische Untereinheit des hochkonservierten Proteinkinasekomplexes, bekannt als M-Phasen-Promoting-Faktor (MPF), der für die Übergänge von der G1- zur S-Phase und von der G2- zur M-Phase des eukaryotischen Zellzyklus essenziell ist.

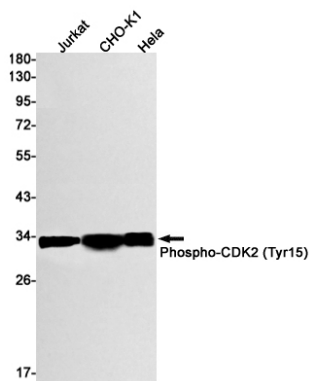
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-CDK2 (Tyr15) in C6, C6+UV-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-CDK2 (Tyr15)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Phospho-CDK2 (Tyr15) in Jurkat-, CHO-K1- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-CDK2 (Tyr15)-Antikörpers.