

**Produktname: CHD3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85042**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 227 kDa; Observed MW: 260 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CHD3
<b>Alternative Namen</b>	CHD3; Chromodomain-helicase-DNA-binding protein 3; CHD-3; ATP-dependent helicase CHD3; Mi-2 autoantigen 240 kDa protein; Mi2-alpha; Zinc finger helicase; hZFH
<b>Gen-ID</b>	1107.0
<b>SwissProt ID</b>	Q12873
<b>Immunogen</b>	Gereinigte rekombinante humane CHD3 (C-Terminus)-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

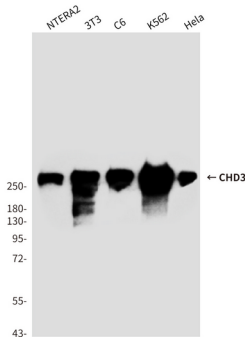
## Hintergrund

Bestandteil des Histon-Deacetylase-Komplexes NuRD, der durch Deacetylierung von Histonen an der Chromatin-Remodellierung beteiligt ist. Erforderlich für die Verankerung des zentrosomalen Pericentrins sowohl in der Interphase als auch in der Mitose, für die Spindelorganisation und die Zentrosomenintegrität.

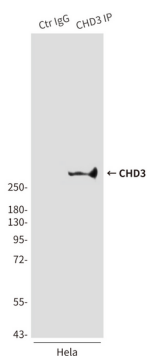
## Forschungsbereich

-

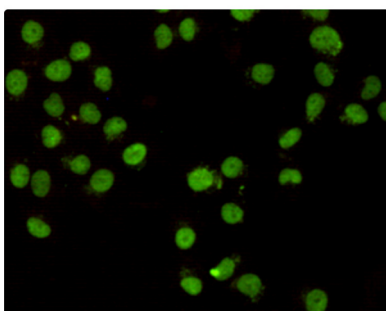
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CHD3 (C-Terminus) in NTERA-2-, 3T3-, C6-, K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines CHD3 (C-Terminus)-Antikörpers.



Immunpräzitationsanalyse von CHD3 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines CHD3-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von CHD3 in HeLa-Zellen unter Verwendung eines CHD3 (C-Terminus)-Antikörpers.