

**Produktname: CHD3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03931**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssig in 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<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
<b>SwissProt ID</b>	Q12873
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen CHD3

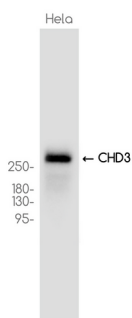
**Hintergrund**

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

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CHD3 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines CHD3-Antikörpers.