

**Produktname: CHD3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86920**

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>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,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>	ZFH; Mi-2a; Mi2-ALPHA
<b>Gen-ID</b>	1107
<b>SwissProt ID</b>	Q12873
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen CHD3

**Hintergrund**

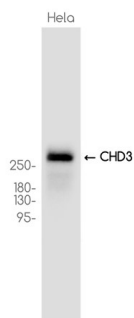
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der CHD-Proteinfamilie, die durch das Vorhandensein von Chromo-Domänen (Chromatin-

Organisationsmodifikatoren) und SNF2-verwandten Helikase/ATPase-Domänen charakterisiert ist. Dieses Protein ist eine Komponente des Histon-Deacetylase-Komplexes Mi-2/NuRD, der durch Deacetylierung von Histonen am Chromatin-Remodeling beteiligt ist. Chromatin-Remodeling ist für viele Prozesse, einschließlich der Transkription, essenziell. Autoantikörper gegen dieses Protein finden sich bei einer Untergruppe von Patienten mit Dermatomyositis. Drei alternativ gespleißte Transkripte, die für verschiedene Isoformen kodieren, wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers CHD3 in einer Verdünnung von 1:1000.