

Produktname: CHD3 (5M11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe08745**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	227kDa

Antigen-Informationen

Genname	CHD3
Alternative Namen	Chd3; Chd7; hZFH; Mi2 ALPHA; Prp7; Prp9 1; ZFH;
Gen-ID	1107.0
SwissProt ID	Q12873
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen CHD3

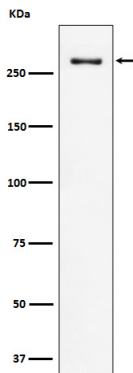
Hintergrund

Bestandteil des Histon-Deacetylase-Komplexes NuRD, der durch Deacetylierung von Histonen am Chromatin-Remodeling beteiligt ist. Erforderlich für die Verankerung des zentrosomalen Pericentrins in Interphase und Mitose sowie für die Spindelorganisation und die Zentrosomenintegrität. Bestandteil des Histon-Deacetylase-Komplexes NuRD, der durch Deacetylierung von Histonen am Chromatin-Remodeling beteiligt ist (PubMed:9804427, PubMed:30397230). Beteiligt an der Transkriptionsrepression als Teil des NuRD-Komplexes (PubMed:27068747). Erforderlich für die Verankerung des zentrosomalen Pericentrins in Interphase und Mitose sowie für die Spindelorganisation und die Zentrosomenintegrität (PubMed:17626165).

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CHD3-Expression im HeLa-Zelllysat.