

Produktname: CDCA5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86898**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDCA5
Alternative Namen	SORORIN
Gen-ID	113130
SwissProt ID	Q96FF9
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CDCA5

Hintergrund

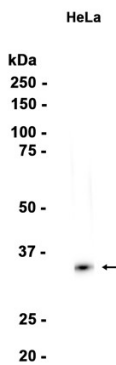
Regulator der Schwesterchromatidenkohäsion in der Mitose, indem er die Assoziation des Kohäsinkomplexes mit dem

Chromatin stabilisiert. Kann der Wirkung von WAPL entgegenwirken, welches die Dissoziation des Kohäsins vom Chromatin stimuliert. Die Kohäsion gewährleistet die korrekte Chromosomenverteilung in meiotischen und mitotischen Zellen und spielt eine wichtige Rolle bei der DNA-Reparatur. Sie ist für die effiziente Reparatur von DNA-Doppelstrangbrüchen erforderlich.

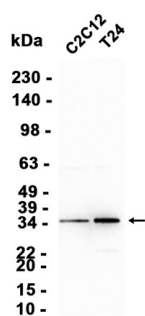
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers CDCA5 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus C2C12- und T24-Zellen mit AMRe86898 in einer Verdünnung von 1:3000.