

Produktname: NDC80 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86592**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	Calculated MW:74 kDa; Observed MW:80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NDC80
Alternative Namen	HEC; HEC1; TID3; KNTC2; HsHec1; hsNDC80
Gen-ID	10403
SwissProt ID	O14777
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NDC80

Hintergrund

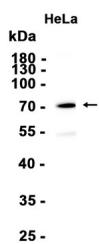
Dieses Gen kodiert für eine Komponente des Kinetochorkomplexes NDC80. Das kodierte Protein besteht aus einer N-

terminalen Mikrotubuli-Bindungsdomäne und einer C-terminalen Coiled-Coil-Domäne, die mit anderen Komponenten des Komplexes interagiert. Dieses Protein organisiert und stabilisiert die Mikrotubuli-Kinetochor-Interaktionen und ist für die korrekte Chromosomensegregation erforderlich. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers NDC80 in einer Verdünnung von 1:1000.