

Produktname: CCDC98 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84734**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 47 kDa ; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CCDC98
Alternative Namen	ABRA1; ABRAXAS; FAM175A;;ABRAXAS1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q6UWZ7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ABRAXAS1 abgeleitet ist

Hintergrund

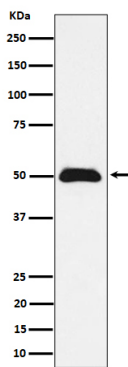
Beteiligt an der DNA-Schadensantwort und der Reparatur von Doppelstrangbrüchen (DSB). Bestandteil des BRCA1-A-

Komplexes, fungiert er als zentrales Gerüstprotein, das die verschiedenen Komponenten des Komplexes zusammenfügt und die Rekrutierung von BRCA1 vermittelt. Der BRCA1-A-Komplex erkennt spezifisch Lys-63-verknüpfte, ubiquitinierte Histone H2A und H2AX an DNA-Läsionsstellen, was zur gezielten Anlagerung des BRCA1-BARD1-Heterodimers an DNA-Schadensstellen bei DSBs führt.

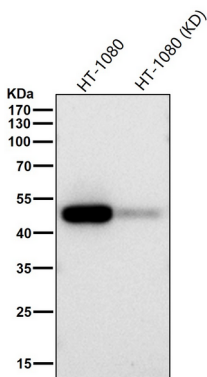
Forschungsbereich

-

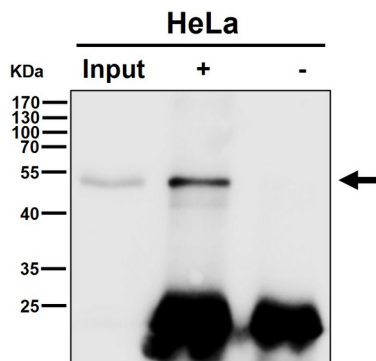
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CCDC98-Expression im MCF7-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50. (wb in einer Verdünnung von 1:6K)