

Produktname: RAP80 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00256**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätschromatographie |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | UIMC1 |
| Alternative Namen | RAP80; X2HRIP110 |
| Gen-ID | 51720 |
| SwissProt ID | Q96RL1 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen RAP80 |

Hintergrund

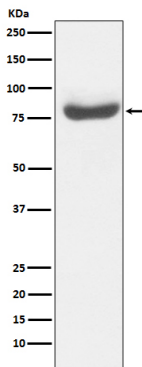
Das Ubiquitin-bindende Protein erkennt und bindet spezifisch an Lys-63-verknüpftes Ubiquitin. Es spielt eine zentrale Rolle im

BRCA1-A-Komplex, indem es spezifisch an Lys-63-verknüpfte ubiquitinierte Histone H2A und H2AX an DNA-Läsionsstellen bindet und so den BRCA1-BARD1-Heterodimer an DNA-Schadstellen bei Doppelstrangbrüchen (DSBs) dirigiert.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RAP80 in 293T-Lysaten unter Verwendung eines RAP80-Antikörpers.