

Produktname: COPE Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87521**

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 1:20-1:50,FC 1:50-1:100 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | COPE |
| Alternative Namen | epsilon-COP |
| Gen-ID | 11316 |
| SwissProt ID | O14579 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen COPE |

Hintergrund

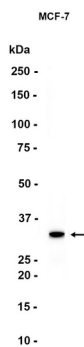
Das Produkt dieses Gens ist eine ϵ -Untereinheit des Coatomer-Proteinkomplexes. Coatomer ist ein cytosolische

Proteinkomplex, der an Dilysinmotive bindet und reversibel mit nicht-Clathrin-beschichteten Golgi-Vesikeln assoziiert. Er ist für die Abschnürung von Golgi-Membranen erforderlich und essenziell für den retrograden Transport von Dilysin-markierten Proteinen vom Golgi-Apparat zum endoplasmatischen Retikulum (ER). Der Coatomer-Komplex besteht mindestens aus den Untereinheiten α , β , β' , γ , δ , ϵ und ζ . Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers COPE in einer Verdünnung von 1:1000.