

Produktname: PPCS Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03160**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,5 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 | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | PPCS |
| Alternative Namen | CMD2C |
| Gen-ID | 79717 |
| SwissProt ID | Q9HAB8 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen PPCS |

Hintergrund

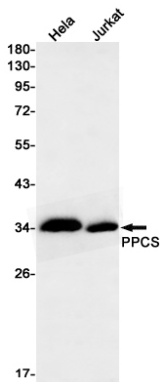
Katalysiert den zweiten Schritt in der Biosynthese von Coenzym A aus Vitamin B5, bei dem Cystein mit 4'-Phosphopantothentat

konjugiert wird, um 4-Phosphopantothenoylcystein zu bilden.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PPCS in HeLa- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines PPCS-Antikörpers.