

**Produktname: PPCS Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84781**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	34 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PPCS
<b>Alternative Namen</b>	COAB; PPC synthetase; Ppcs;;PPCS
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9HAB8
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PPCS abgeleitet ist

**Hintergrund**

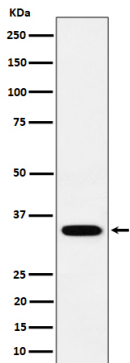
Katalysiert den zweiten Schritt der Biosynthese von Coenzym A aus Vitamin B5, bei dem Cystein mit 4'-Phosphopantothentat zu

4-Phosphopantothencystein konjugiert wird. Bevorzugt ATP gegenüber CTP als Cosubstrat.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PPCS-Expression im SH-SY5Y-Zelllysat.