

**Produktname: TFF1/pS2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86389**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<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>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:10-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:9 kDa; Observed MW:13 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TFF1/pS2
<b>Alternative Namen</b>	pS2; BCEI; HPS2; HP1.A; pNR-2; D21S21
<b>Gen-ID</b>	7031
<b>SwissProt ID</b>	P04155
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen TFF1/pS2

**Hintergrund**

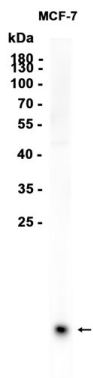
Mitglieder der Trefoil-Familie zeichnen sich durch mindestens eine Kopie des Trefoil-Motivs aus, einer 40 Aminosäuren

umfassenden Domäne mit drei konservierten Disulfidbrücken. Es handelt sich um stabile sekretorische Proteine, die in der Schleimhaut des Magen-Darm-Trakts exprimiert werden. Ihre Funktionen sind noch nicht vollständig geklärt, jedoch könnten sie die Schleimhaut vor Schädigungen schützen, die Schleimschicht stabilisieren und die Heilung des Epithels beeinflussen. Dieses Gen, das in der Magenschleimhaut exprimiert wird, wurde aufgrund seiner Expression in menschlichen Tumoren auch untersucht. Es und zwei weitere verwandte Gene der Trefoil-Familie befinden sich in einem Gencluster auf Chromosom 21. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TFF1/pS2 in einer Verdünnung von 1:100.