

**Produktname: FOSL2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab11071**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	43kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FOSL2
<b>Alternative Namen</b>	FOSL2; FRA2; Fos-related antigen 2; FRA-2
<b>Gen-ID</b>	2355.0
<b>SwissProt ID</b>	P15408
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen Fra-2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 271–320

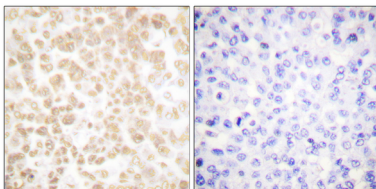
**Hintergrund**

Die Fos-Genfamilie besteht aus vier Mitgliedern: FOS, FOSB, FOSL1 und FOSL2. Diese Gene kodieren für Leucin-Zipper-Proteine, die mit Proteinen der JUN-Familie dimerisieren und so den Transkriptionsfaktorkomplex AP-1 bilden. Daher gelten die FOS-Proteine als Regulatoren der Zellproliferation, -differenzierung und -transformation. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2014], Ähnlichkeit: Gehört zur bZIP-Familie., Ähnlichkeit: Gehört zur bZIP-Familie. Fos-Subfamilie., Ähnlichkeit: Enthält eine bZIP-Domäne., Untereinheit: Heterodimer.

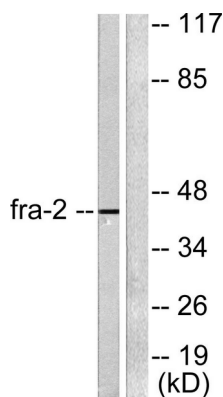
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des Fra-2-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus LOVO-Zellen unter Verwendung des Fra-2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.