
Produktname: Fra-1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11128**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	43kDa

Antigen-Informationen

Genname	FOSL1
Alternative Namen	FOSL1; FRA1; Fos-related antigen 1; FRA-1
Gen-ID	8061.0
SwissProt ID	P15407
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem Fra-1, hergestellt. Aminosäurebereich: 101–150

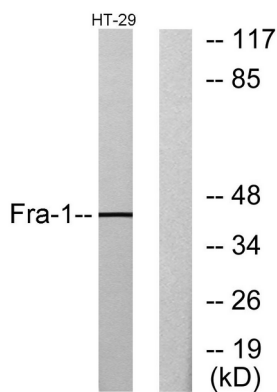
Hintergrund

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. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2014] Ähnlichkeit: Gehört zur bZIP-Familie. Ähnlichkeit: Gehört zur bZIP-Familie. Fos-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine bZIP-Domäne. Untereinheit: Heterodimer.

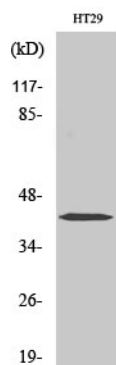
Forschungsbereich

WNT;WNT-T-Zelle

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HT-29-Zellen unter Verwendung des Fra-1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Fra-1-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:2000