

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FOSL2**Nº de Catálogo: APRab11071**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOSL2
Nombres Alternativos	FOSL2; FRA2; Fos-related antigen 2; FRA-2
ID del Gen	2355.0
ID SwissProt	P15408
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de Fra-2 humano. Rango de AA: 271-320.

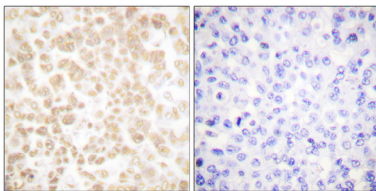
Antecedentes

La familia de genes Fos consta de cuatro miembros: FOS, FOSB, FOSL1 y FOSL2. Estos genes codifican proteínas de cremallera de leucina que pueden dimerizarse con proteínas de la familia JUN, formando así el complejo factorial de transcripción AP-1. Por ello, las proteínas FOS se han implicado como reguladores de la proliferación, diferenciación y transformación celular. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2014], similitud: Pertenece a la familia bZIP., similitud: Pertenece a la familia bZIP. Subfamilia Fos., similitud: Contiene un dominio bZIP., subunidad: Heterodímero.

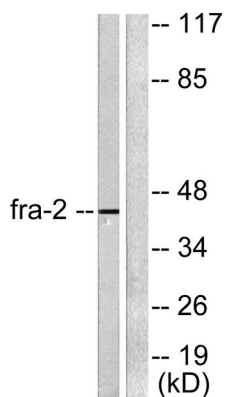
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo Fra-2. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con el anticuerpo Fra-2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.