

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BLBP****Nº de Catálogo: APRab07574**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	15kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FABP7 BLBP FABPB MRG
<b>Nombres Alternativos</b>	Fatty acid-binding protein, brain (Brain lipid-binding protein) (BLBP) (Brain-type fatty acid-binding protein) (B-FABP) (Fatty acid-binding protein 7) (Mammary-derived growth inhibitor related)
<b>ID del Gen</b>	2173.0
<b>ID SwissProt</b>	O15540
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 80-132

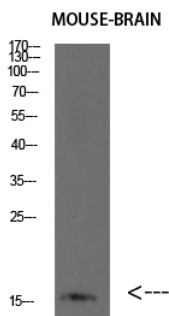
## Antecedentes

El gen codifica una proteína citoplasmática pequeña y altamente conservada que se une a ácidos grasos de cadena larga y otros ligandos hidrofóbicos. Esta proteína es importante para el establecimiento de la fibra glial radial en el cerebro en desarrollo. El empalme alternativo y el uso del promotor dan lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. Se encuentran pseudogenes de este gen en múltiples cromosomas. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016], dominio: Forma una estructura de barril beta que aloja el ligando hidrofóbico en su interior., función: B-FABP podría participar en el transporte de un ligando hidrofóbico hasta ahora desconocido con posible actividad morfogénica durante el desarrollo del SNC. Es necesario para el establecimiento del sistema de fibras gliales radiales en el cerebro en desarrollo, un sistema necesario para la migración de neuronas inmaduras y el establecimiento de las capas corticales., similitud: Pertenece a la superfamilia de las calicinas. Familia de proteínas de unión a ácidos grasos (FABP), especificidad tisular: se expresa en el cerebro y otros tejidos neuronales.

## Área de Investigación

PPAR;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de Jurkat HEPG2 293T SHY5Y, el anticuerpo se diluyó a 500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.