

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FMRP****Nº de Catálogo: APRab00183**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FMR1
<b>Nombres Alternativos</b>	FMR1; Fragile X mental retardation protein 1; FMRP; Protein FMR-1
<b>ID del Gen</b>	2332
<b>ID SwissProt</b>	Q06787
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

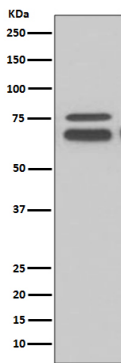
La proteína codificada por este gen se une al ARN y se asocia a polisomas. Esta proteína podría participar en el transporte de

ARNm del núcleo al citoplasma. Una repetición de trinucleótido (CGG) en el UTR 5' se encuentra normalmente entre 6 y 53 copias, pero una expansión a entre 55 y 230 repeticiones es la causa del síndrome del cromosoma X frágil.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de FMRP en lisados K562 usando anticuerpo FMRP.