

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD230****Nº de Catálogo: AMM82292**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	27.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD230
<b>Nombres Alternativos</b>	PRNP; CJD; GSS; PrP; ASCR; KURU; PRIP; PrPc; AltPrP; p27-30; PrP27-30; PrP33-35C
<b>ID del Gen</b>	5621.0
<b>ID SwissProt</b>	P04156
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD230 humano (AA: 23-230) expresado en E. Coli.

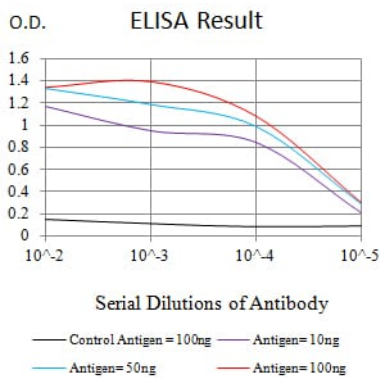
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es una glucoproteína anclada a la membrana de glicosilfosfatidilinositol que tiende a

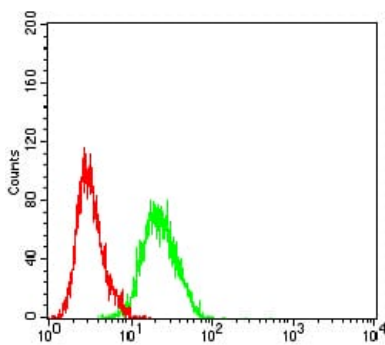
agregarse en estructuras similares a bastones. Esta proteína contiene una región altamente inestable de cinco repeticiones octapeptídicas en tándem. Este gen se encuentra en el cromosoma 20, aproximadamente 20 kbp aguas arriba de un gen que codifica una proteína bioquímica y estructuralmente similar a la codificada por este gen. Mutaciones en la región repetida, así como en otras partes de este gen, se han asociado con la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, el insomnio familiar mortal, la enfermedad de Gerstmann-Straussler, la enfermedad de Huntington tipo 1 y el kuru. Se ha encontrado un marco de lectura abierto superpuesto para este gen que codifica una proteína más pequeña y estructuralmente no relacionada, AltPrp. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014]

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD230 (verde) y control negativo (rojo).