

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD235a****Nº de Catálogo: AMM82832**

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>	16.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD235a
<b>Nombres Alternativos</b>	MN; GPA; MNS; GPSAT; PAS-2; GPÉrik; HGpMiV; HGpMiXI; HGpSta(C)
<b>ID del Gen</b>	2993.0
<b>ID SwissProt</b>	P02724
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD235a humano (AA: 20-91) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

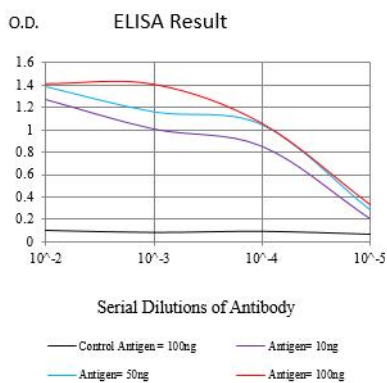
Las glicoforinas A (GYPA) y B (GYPB) son sialoglicoproteínas principales de la membrana del eritrocito humano, portadoras de

los determinantes antigénicos de los grupos sanguíneos MN y Ss. Además de los antígenos M o N y S o s, comunes en todas las poblaciones, se han identificado alrededor de 40 fenotipos variantes relacionados. Estas variantes incluyen todas las variantes del complejo de Miltenberger y varias isoformas de Sta, así como Dantu, Sat, He, Mg y las variantes de delección Ena, S-s-U- y Mk. La mayoría de las variantes son resultado de recombinaciones génicas entre GYPA y GYPB.

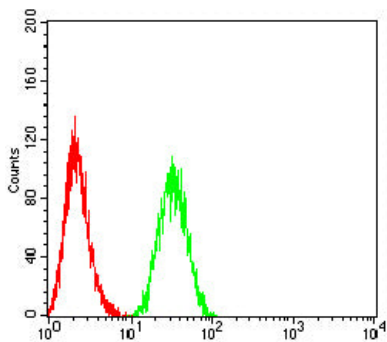
## Área de Investigación

-

## 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 K562 utilizando mAb de ratón CD235a (verde) y control negativo (rojo).