

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FABP4****Nº de Catálogo: AMM80673**

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, Ratón   |
| <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>         | PBS que contiene 0,03% de azida sódica.   |
| <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>       | -                                   |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | FABP4   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | aP2; A-FABP   |
| <b>ID del Gen</b>           | 2167.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P15090  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de FABP4 (aa61-121) expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

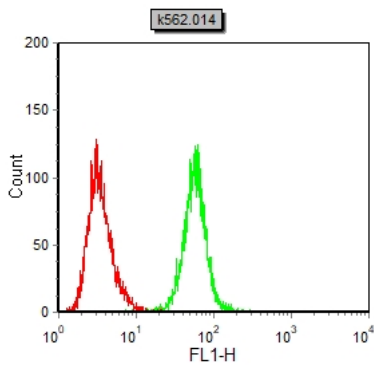
FABP4: proteína transportadora de ácidos grasos 4, adipocito. FABP4 codifica la proteína transportadora de ácidos grasos presente en los adipocitos. Las proteínas transportadoras de ácidos grasos son una familia de proteínas citoplasmáticas

pequeñas y altamente conservadas que se unen a ácidos grasos de cadena larga y otros ligandos hidrofóbicos. Se cree que las funciones de las FABP incluyen la captación, el transporte y el metabolismo de los ácidos grasos.

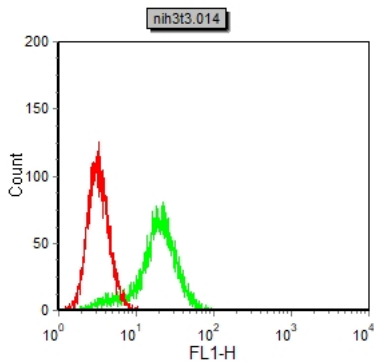
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón FABP4 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón FABP4 (verde) y control negativo (rojo).