

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HSPB2****Nº de Catálogo: AMM81469**

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>       | 20.2kDa                             |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | HSPB2   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | MKBP; HSP27; Hs.78846; LOH11CR1K  |
| <b>ID del Gen</b>           | 3316.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q16082  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de HSPB2 humano (AA: 1-182) expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

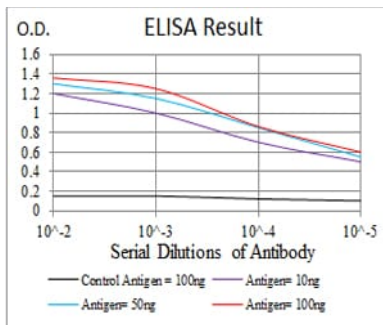
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de pequeñas proteínas de choque térmico que contienen un dominio de alfa-cristalina conservador en la parte C-terminal de la molécula. La proteína se expresa preferentemente en el

corazón y el músculo esquelético. Esta proteína regula la proteína quinasa de la distrofia miotónica, que desempeña un papel importante en el mantenimiento de la estructura y la función muscular. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2012]

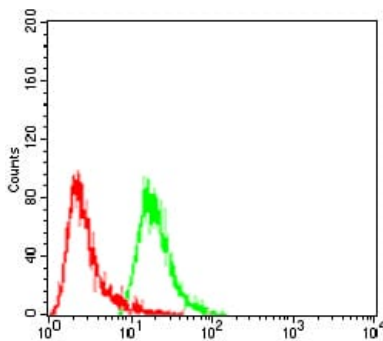
## Área de Investigación

-

## 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 A549 utilizando mAb de ratón HSPB2 (verde) y control negativo (rojo).