
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la proteína C reactiva (1H3)**Nº de Catálogo: AMM03329**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | ELISA |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG1 |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Relación de Dilución | ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | - |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CRP |
| Nombres Alternativos | CRP; PTX1; C-reactive protein |
| ID del Gen | 1401 |
| ID SwissProt | P02741 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de la proteína C reactiva humana |

Antecedentes

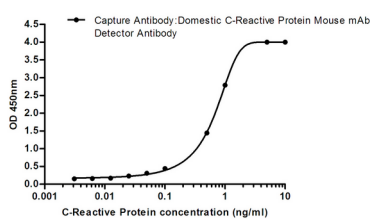
Los valores séricos de PCR se miden rutinariamente para detectar o monitorear diversas enfermedades humanas, y elevaciones

menores de la proteína C reactiva predicen eventos cardiovasculares en pacientes con enfermedad coronaria. La PCR promueve la defensa del huésped, es un activador eficiente de la cascada clásica de C y ha demostrado ser opsónica. Las actividades opsónicas y de activación de C son responsables de las actividades inespecíficas de defensa del huésped, proporcionando protección en la etapa preinmunitaria de las infecciones agudas.

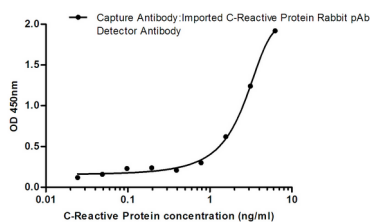
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Curva estándar sELISA para proteína CReactiva: se utilizó el anticuerpo de captura mAb de ratón para proteína CReactiva a 1 ug/ml y 2012781H3 para la detección.



Curva estándar sELISA para proteína CReactiva: se utilizó el anticuerpo de captura de conejo pAb para proteína CReactiva a 4 ug/ml y 2012781H3 para su detección.