
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra el gen protector del ántrax (5C1)**Nº de Catálogo: AMM03305**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA
Reactividad	Bacillus anthracis
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
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	pagA
Nombres Alternativos	Protective antigen
ID del Gen	45025512.0
ID SwissProt	P13423
Inmunógeno	-

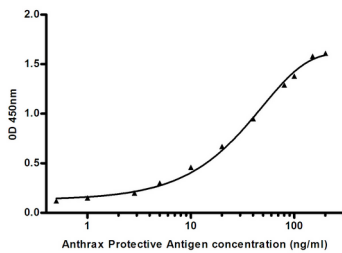
Antecedentes

El antígeno protector constituye una de las tres proteínas que componen la toxina del ántrax; media la unión a las células del huésped y la translocación del factor de edema (EF) y el factor letal (LF) al citoplasma del huésped.

Área de Investigación

Microbiología

Datos de Imagen



Curva estándar para el antígeno protector del ántrax: anticuerpo de captura mAb de ratón Anthrax Protective gen (5C1) Anticuerpo monoclonal de ratón para el antígeno protector del ántrax a 4 ug/ml y otro anticuerpo para detectar.