

Antecedentes

La lisozima es una muraminidasa que cataliza la hidrólisis del enlace glucosídico beta (1-4) en el peptidoglicano de la pared celular bacteriana, entre el ácido N-acetilmurámico y la N-acetilglucosamina. La lisozima C en tejidos y fluidos corporales está asociada con el sistema monocito-macrófago y mejora la actividad de los inmunogénes. Se encuentra en el bazo, pulmón, riñón, glóbulos blancos, plasma, saliva, leche y lágrimas.

Información general del producto

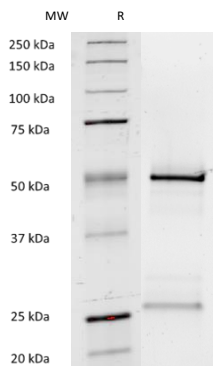
Catálogo:	ALYZ-01	Tipo de IgG:	IgG1 quimérica (región variable de ratón)
Aplicaciones:	ELISA	Sistema de expresión:	HEK-293
Presentación:	100 µg	Purificación:	Cromatografía de afinidad
Pureza:	>95% (SDS-PAGE reductor)	Matriz:	PBS
		Masa molecular teórica:	>150 KDa

Almacenamiento y manipulación

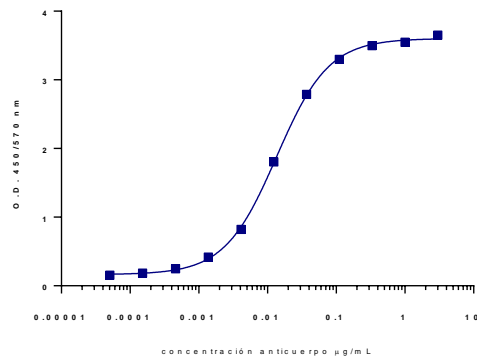
Preparación:	Diluir el contenido del vial a la concentración requerida por el usuario, con agua desionizada o agua inyectable en condiciones de esterilidad.
Almacenamiento:	2 a 8 °C al momento de su recepción.
Estabilidad:	12 meses en refrigeración (2 a 8 °C), siempre y cuando sea manipulado en condiciones de esterilidad.
Transporte:	Puede transportarse a temperatura ambiente (18 a 25 °C, máximo 72 h). Una vez recibido almacenar de 2 a 8 °C.

Aplicaciones y control de calidad

SDS-PAGE



ELISA



Perfil electroforético del anticuerpo monoclonal recombinante anti-lisozima (**ALYZ-01**) por SDS-PAGE bajo condiciones reductoras en geles preteñidos.

Unión del anticuerpo monoclonal recombinante anti-lisozima (**ALYZ-01**) en un intervalo de concentración de 0.00005 a 3 µg/mL a la lisozima C (hen egg white) por ELISA [EC₅₀:0.0136]. Revelado con proteína A-HRP.

Para
garantizar el

desempeño adecuado del producto hasta su fecha de caducidad, debe reconstituirse y manipularse en condiciones de esterilidad siguiendo las buenas prácticas de laboratorio y almacenarse en refrigeración (2 a 8 °C). El uso de este producto es sólo para fines de investigación. La UDIBI se deslinda de cualquier responsabilidad derivada por el uso de este producto con fines distintos para los que fue diseñado, así como por su uso bajo condiciones distintas a las establecidas por el desarrollador, o por la invasión o violación de patentes en las que pueda incurrir el usuario.

